

**ВИДАВНИЧА ДІЯЛЬНІСТЬ КАФЕДРИ МІКРОБІОЛОГІЇ**  
**за останні 5 років (2019-2023р.р.)**

**Видавнича діяльність з 01.09.2022 р. по 29.09.2023 р.**

**Монографії:**

1. O.Grytsenko, N. Baran, O. Kushta, M. Panas Features in obtaining hydrogel dressings for medical purposes. Advanced polymer materials and technologies: recent trends and current priorities: multi-authored monograph. Lviv: Lviv Polytechnic National University, 2022. P.70-80. <https://repo.btu.kharkov.ua/bitstream/123456789/22900/1/APMT-2022-124-130.pdf>

**Статті у міжнародних фахових виданнях, що входять до наукометричних баз даних Scopus/Web of Science (бібліографічний опис)**

1. **Konechnyi Y**, Lozynskyi A, Ivasechko I, Dumych T, Paryzhak S, Hrushka O, Partyka U, Pasichnyuk I, Khylyuk D, Lesyk R. 3-[5-(1 H-Indol-3-ylmethylene)-4-oxo-2-thioxothiazolidin-3-yl]-propionic Acid as a Potential Polypharmacological Agent. *Scientia Pharmaceutica*. 2023 Mar 2;91(1):13. (**Scopus Q1-2m IF 2.5**)
2. Sydorenko, Ivan, Serhii Holota, Andrii Lozynskyi, **Yulian Konechnyi**, Volodymyr Horishny, Andriy Karkhut, Svyatoslav Polovkovych, Olexandr Karpenko, and Roman Lesyk. 2022. "2-(Cyclopropylamino)-5-(4-methoxybenzylidene)thiazol-4(5H)-one" *Molbank* 2022, no. 4: M1478. <https://doi.org/10.3390/M1478> (**Scopus Q4, IF 0.6**)
3. Viktoriia Karpiuk, Roksolana Konechna, **Yulian Konechnyi**, Wieczorek Piotr Pawel, Jasicka Misiak Izabela, Lesia Zhurakhivska, Lilia Bolibrukh. The Study of the Composition of Chloroform Fraction of *Caltha palustris*. *Research Journal of Pharmacy and Technology* 2023; 16(3):1254-8. doi: 10.52711/0974-360X.2023.00207 (**Scopus Q2**) <https://www.rjptonline.org/HTMLPaper.aspx?Journal=Research%20Journal%20of%20Pharmacy%20and%20Technology;PID=2023-16-3-43>
4. New polyfunctionalized 2-hydrazinoanthraquinone derivatives as potential antimicrobial agents Lozynskyi A. V., **Konechnyi Y. T.**, Roman O. M., Horishny V. Ya., Sabadakh O. P., Pasichnyk S. M., Konechna R. T., Shupeniuk V. I., Taras T. M., Lesyk R. B. *Biopolym. Cell*. 2023; 39(1):39-45. <http://dx.doi.org/10.7124/bc.000A84> <https://www.biopolymers.org.ua/content/39/1/042/> (**Scopus Q4, фаховий біологічні хімічні категорія A**)
5. Berillo D, Lozynskyi A, **Konechnyi Y**, Mural D, Georgiyants V, Lesyk R. Thiadiazole and Thiazole Derivatives as Potential Antimicrobial Agents. *Mini Reviews in Medicinal Chemistry*. 2023 Jul 13. DOI: 10.2174/1389557523666230713115947 <https://www.eurekaselect.com/article/132876> (**Scopus Q2, IF 3.8**)
6. Korniychuk, O., Tymchuk, I., Pavliy, S., & **Konechnyi, Y.** (2023). Healthcare-associated infections in children in Ukraine during 2009–2021. *Zdorov'e Rebenka*, 18(3), 214–218. <https://doi.org/10.22141/2224-0551.18.3.2023.1588> , in ukrainian <http://www.mif-ua.com/archive/article/52831> <https://childshealth.zaslavsky.com.ua/index.php/journal/article/view/1588> (**Scopus, фаховий медичні категорія A**)
7. **Melnyk O.V., Vorobets M.Z., Fafula R.V., Kovalenko I.V.** Urogenital infection as a factor of development male infertility // *Microbiological Journal*. 2023;85(2):93-112 <https://doi.org/10.15407/microbiolj85.02.093> (**Scopus, фаховий медичні категорія A**)

### Фахові видання (бібліографічний опис):

1. Карпюк В., **Конечний Ю.**, Журахівська Л., Конечна Р. (2022). Визначення кількісного вмісту дубильних речовин, алкалоїдів та кумаринів у *Caltha palustris*, *Ficaria verna*, *Ranunculus acris*. Фітотерапія. Часопис, 1, 53–58, doi: 10.33617/2522-9680-2022-1-53 (фаховий медичні категорія Б)  
<http://www.phytotherapy.vernadskyjournals.in.ua/journal/2022/1/8.pdf>
2. Т. Руминська Вплив німесулідів та нового похідного 4-тіазолідинону на гематологічні параметри в умовах експериментального запального процесу. Т 25, №22, Біологія тварин, 2023, С 33-37 DOI: 10.15407/animbiol25.02 (фаховий Б)
3. Вовк В. Ю., Панас М.А., Собчишин М. Р., Крюков П. С. Колонізація представниками мікробіоти порожнини рота нових і повторно використовуваних формувачів ясен після проведення дентальної імплантації. Lviv clinical bulletin 2022, 3(39)-4(40): 40-44. DOI: <https://orcid.org/10.25040/lkv2022.03-04.040>
4. Melnyk OV, Vorobets MZ, Besedina AS, Pokotylo PB, Fafula RV, Vorobets DZ. CYTOKINE PROFILE IN BLOOD SERUM OF INFERTILE MEN WITH CONCOMITANT PATHOLOGIES. Scientific and practical journal. 2023, 24(4):104-8. <https://art-of-medicine.ifnmu.edu.ua/index.php/aom/article/view/895>
5. Vorobets M, Melnyk O, Fafula R, Borzhievsky A, Vorobets Z. MORPHO-FUNCTIONAL CHARACTERISTICS OF THE TESTICLES OF MEN WITH DIFFERENT FORMS OF PATHOSPERMIA. Scientific and practical journal. 2023;25(1):12-7. <https://art-of-medicine.ifnmu.edu.ua/index.php/aom/article/view/906>
6. Roman Fafula; Oksana Melnyk; Natalia Gromnatska; Dmytro Vorobets; Zoryana Fedorovych; Anna Besedina; Zinovy Vorobets Prooxidant-antioxidant balance in seminal and blood plasma of men with idiopathic infertility and infertile men in combination with rheumatoid arthritis Studia Biologica Vol 17, # 2: 2023 <https://doi.org/10.30970/sbi.1702.719>
7. Мельник О. В., Шикула Р.Г., Корнійчук О.П., Павляк У.В. Мікробіом і цитокіновий профіль при неплідді чоловіків, супутній аутоімунній патології суглобів і запальних захворюваннях сечостатевої системи «Експериментальна та клінічна фізіологія і біохімія» Науково-практичний журнал ЕСПВ 2022, 3/4(95)– С. 25–36.
8. Корнійчук О. П., Надрага О. Б., Мотика О. І. Сучасний погляд на видовий спектр збудників «класичних» інфекційних бактерійних хвороб/Інфекційні хвороби.-2023.- №1.-С.66-73

### Інші:

9. Мельник О.В., Сус М.Ю. Шикула Р.Г. Коваленко І.В. Роль оксиду азоту та аргініну при запальних захворюваннях сечостатевої системи та патоспермії // Актуальні проблеми профілактичної медицини. 2023.25(1). С.135-146.
10. Бутова Л. М. Коліціногенність та плазмідний спектр як показники динамічного стану популяцій кишкової палички // Актуальні проблеми профілактичної медицини. 2023.25(1).С.22-28.
11. Данилейченко В.В., Шикула Р.Г., Немченко О.О., Коваленко І.В., Руминська Т.М. Оцінка біоценозу верхніх дихальних шляхів у студентів –медиків // Актуальні проблеми профілактичної медицини. 2023.25(1).С.37-42.
12. Тимчук І.В., Лаврик Г.С., Руминська Т.М., Павлій С.Й, Герич Г.І., Корнійчук О.П. *Pseudomonas aeruginosa* у пацієнтів з мінно-вибуховими травмами // Актуальні проблеми профілактичної медицини. 2023.25(1).С.171-178.
13. Comparison of different species identification methods for bacterial HAIs pathogens: biochemical identification, MALDI-TOF, and 16SrRNA. Olena Korniychuk, Alichiya Sekovska, **Konechnyi, Yu.T.** Ukrainian Journal of Laboratory Medicine. VOLUME 1, Issue No. 1, 2023. [in Ukrainian] <https://ujlm.org.ua/index.php/journal/issue/view/1>

14. Науково-просвітницька стаття у Електронному журналі від Цифрового видавництва «Експертус», журнал «Довідник головної медичної сестри» №4, квітень 2023 року. Стаття «Міфи і правда про інфекції, пов'язані з наданням медичної допомоги». Автор: Конечний Ю.Т., <https://emedsestra.expertus.com.ua/10005825>

#### Тези:

1. Oral and poster presentation at ACC 2023. 1200 Infection control of Healthcare-associated infections in Ukraine Dr Yulian Konechnyi, National Medical University, Lviv, Ukraine. 1-2 February 2023. Y. Konechnyi, O. Korniychuk. British Society for Antimicrobial Chemotherapy and GARDP. 7 CPD POINTS <https://acc-conference.com/#registration>
2. ESCMID Conf. European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases Copenhagen, Denmark 15 – 18 April 2023. E-poster. Konechnyi, Yulian LB093
3. "SYNTHESIS OF INDOLINE-THIAZOLIDINONE HYBRIDS AS POTENTIAL BIOLOGICALLY ACTIVE COMPOUNDS" Mural Dmytro, Lozynskyi Andrii, Konechnyi Yulian, Georgiyants Victoriya, Lesyk Roman. Modern chemistry of medicines: матеріали Міжнародної Інтернет- конференції «Modern chemistry of medicines» (18 травня 2023 р., м. Харків) – Електрон. дані. – Х. : НФаУ, 2023. – 285 с.
4. XI Konwersatorium Chemii Medycznej. P91 The strategy for antimicrobials' search in the series of thieno[2,3-d]pyrimidine-6- and -4- carboxamides. Sergiy V. Vlasov, Hanna I. Severina, Olena D. Vlasova, Oleksandr V. Borysov, Yulian T. Konechnyi, Victoriya A. Georgiyants. 14-16 września 2023 roku w Lublinie <http://www.ptchm.pl/>
5. Мельник О.В., Павляк У.В. Корнійчук О.П., Коваленко І.В. Глутатионова система бактерій як один із чинників формування у них патогенного потенціалу // П'ятий національний форум імунологів, алергологів, мікробіологів та спеціалістів клінічної медицини ( за участю міжнародних спеціалістів), 24-25 травня 2023, Харків. 69-71.
6. Стан мікробіоценозу ротоглотки молодих осіб / Г.С. Лаврик, О.П. Корнійчук, Р.Г. Шичула, О.О. Немченко, В.В. Данилейченко, І.В. Коваленко // П'ятий національний форум імунологів, алергологів, мікробіологів та спеціалістів клінічної медицини (за участю міжнародних спеціалістів): матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю, 24-25 травня 2023 р. - Харків, 2023. – С. 61-62.
7. Лечно М., Руминська Т. Захворюваність на коронавірусну хворобу серед студентів у 2021-2022 рр. за результатами анкетування) XIX Міжнародна наукова конференція студентів, молодих вчених та фахівці «Актуальні питання Сучасної медицини» Тези доповідей (15-16 грудня 2022 року, м. Харків, Україна) С 117
8. І. Мороз, О. Чалідзе, Т. Руминська Таргани як переносники збудників захворювань людини. XX Наукової конференції студентів та молодих вчених з міжнародною участю «Перший крок в науку — 2023»Вінниця. С.204
9. Т. Руминська, І. Юшин, Ю. Конечний Вплив нестероїдного протизапального препарату німесулідю та нового похідного 4-тіазолідинону на мікробіоту товстої кишки. XXI All-Ukrainian Scientific and Practical Conference of Young Scientists, Lviv, Ukraine, May 18th–19th 2023 С.75 (доповідь)
10. Kis A.-M. **Biofilm formation as a key factor of antibiotic resistance in *Mycobacterium tuberculosis*** /A.-M. Kis, G. Lavryk // Youth and Modern Problems of Microbiology and Virology: Conference materials content IV Scientific and practical Conference of young researchers, 15-17 November 2022. - Kyiv, 2022. – С. 13. (доповідь) (Робота є однією із 7, які стали переможцями конкурсу та відзначено грошовою премією Товариством мікробіологів України).
11. Singh P., Tymchuk I. Vaccine-derived Polioviruses in Ukraine // Youth and Modern Problems of Microbiology and Virology: Conference materials content IV Scientific and practical Conference of young researchers, 15-17 November 2022. - Kyiv, 2022. – С.25 (доповідь)
12. Ефективні інновації нанотехнології як альтернатива антибіотикам / Авдос'єва І.К., Павлій С.Й, Басараб О.Б., Конюхівський І.В. // Матеріали IV щорічної міжнародна науково-

практичної конференції «Сучасні епідемічні виклики в концепції «Єдине здоров'я» - Тернопіль, 2023, с.18

13. Антибактеріальна активність перги /Павлій С.Й., Павлій .Р.Б. // Матеріали XIX конгресу світової федерації українських лікарських товариств.-Ужгород, 27-29 жовтня 2022 року, с.138.
14. Корнійчук О.П., Шикула Р.Г. Методичні аспекти викладання мікробіології на медичному факультеті національного медичного університету «Забезпечення якості освіти у вищій медичній школі», науково-методична міжуніверситетська конференція з міжнародною участю, Одеса, 18–20 січня 2023 року. – С. 268-271
15. Корнійчук О.П., Шикула Р.Г., Конечний Ю.Т. Проблема моніторингу резистентності позашпитальних ізолятів стафілококів //IV національний форум імунологів, алергологів та спеціалістів клінічної медицини (за участю міжнародних спеціалістів). – Харків, 19-21 жовтня, 2022 – С. 64-64
16. Корнійчук О.П., Шикула Р.Г., Гураль А.Р. Мікроекологічні зміни в організмі людини за впливу нестероїдного протизапального препарату (німесулід) //IV національний форум імунологів, алергологів, мікробіологів та спеціалістів клінічної медицини (за участю міжнародних спеціалістів). – Харків, 19-21 жовтня, 2022 – С. 31-32.

### **Методичні рекомендації для навчального процесу: всього – 16**

1. Корнійчук О.П., В.В. Данилейченко, О.О. Немченко, С.Й.Павлій, І.І. Солонинико, Р.Г. Шикула, Л.М. Бурова, І.В. Тимчук, Г.С. Лаврик, О.В. Мельник. Методичні рекомендації до практичних занять з «Мікробіології з основами імунології» для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» (Частина 1. Загальна мікробіологія. Загальна і спеціальна вірусологія). Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького, 2023. – 118с.
2. Корнійчук О.П., В.В. Данилейченко, О.О. Немченко, С.Й.Павлій, І.І. Солонинико, Р.Г. Шикула, Л.М. Бурова, І.В. Тимчук, Г.С. Лаврик, М.Ю. Сус. Методичні рекомендації до самостійних робіт з «Мікробіології з основами імунології» для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» (Загальна мікробіологія). Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького, 2023. – 32с.
3. Корнійчук О.П., В.В. Данилейченко, О.О. Немченко, С.Й.Павлій, І.І. Солонинико, Р.Г. Шикула, Л.М. Бурова, І.В. Тимчук, Г.С. Лаврик, М.Ю. Сус. Методичні рекомендації до самостійних робіт з «Мікробіології з основами імунології» для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» (Загальна та спеціальна вірусологія). Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького, 2023. – 25с.
4. O. Korniyuchuk, S. Pavliy, M. Panas, I. Tymchuk, A. Hural, Y. Konechnyi Methodical guide to practical classes in medical microbiology, immunology and virology for credit-transfer system for the students of 222 “Medicine” (Part I. General microbiology, physiology and immunology) (english medium students). Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького. – 2023. – 67с.
5. O. Korniyuchuk, S. Pavliy, M. Panas, I. Tymchuk, A. Hural, Y. Konechnyi Methodical guide to practical classes in medical microbiology, immunology and virology for credit-transfer system for the students of 222 “Medicine” (Part II. Virology) (english medium students). Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького. – 2023. – 35с.
6. Корнійчук О.П., В.В. Данилейченко, О.О. Немченко, С.Й.Павлій, І.І. Солонинико, Р.Г. Шикула, Л.М. Бурова, І.В. Тимчук, Г.С. Лаврик, О.В. Мельник, Т.М. Руминська, І.В. Коваленко, А.Р. Гураль, У.В. Павляк, Ю.Т. Конечний Методичні рекомендації до практичних занять з дисципліни «Мікробіологія, вірусологія та імунологія» для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 22 «Охорона здоров'я» спеціальності 221 «Стоматологія» (Загальна мікробіологія). Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького, 2023. – 58с.
7. Корнійчук О.П., В.В. Данилейченко, О.О. Немченко, І.І. Солонинико, Р.Г. Шикула, Бурова Л.М. Г.С. Лаврик, О.В. Мельник, Т.М. Руминська, І.В. Коваленко, У.В. Павляк.

Методичні рекомендації до практичних занять з мікробіології, вірусології та імунології для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 22 «Охорона здоров'я» спеціальності 222 «Медицина» (Загальна мікробіологія). Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького, 2023. – 178с.

8. Корнійчук О.П., В.В. Данилейченко, О.О. Немченко, І.І. Солонинико, Р.Г. Шикула, Л.М. Бурова, Г.С. Лаврик, О.В. Мельник, Т.М. Руминська, І.В. Коваленко, У.В. Павляк. Методичні рекомендації для виконання самостійних робіт з мікробіології, вірусології та імунології для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 22 «Охорона здоров'я» спеціальності 222 «Медицина» (Загальна мікробіологія. Вірусологія.). Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького, 2023. – 56с.

9. Корнійчук О.П., В.В. Данилейченко, О.О. Немченко, С.Й. Павлій, І.І. Солонинико, Р.Г. Шикула, Л.М. Бурова, І.В. Тимчук, Г.С. Лаврик, О.В. Мельник, Т.М. Руминська, А.Р. Гураль, І.В. Коваленко, М.Ю. Сус, У.В. Павляк, Ю.Т. Конечний Робочий зошит для практичних занять з мікробіології, вірусології та імунології для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 22 «Охорона здоров'я» спеціальності 222 «Медицина» (Загальна мікробіологія. Вірусологія). Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького, 2023. – 98с.

10. Корнійчук О.П., В.В. Данилейченко, О.О. Немченко, С.Й. Павлій, І.І. Солонинико, Р.Г. Шикула, Л.М. Бурова, І.В. Тимчук, Г.С. Лаврик, О.В. Мельник, Т.М. Руминська, А.Р. Гураль, І.В. Коваленко, М.Ю. Сус, У.В. Павляк, Ю.Т. Конечний Методичні рекомендації до виконання самостійних робіт з дисципліни «Мікробіологія, вірусологія та імунологія, в т.ч. мікробіологія порожнини рота» для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 22 «Охорона здоров'я» спеціальності 221 «Стоматологія» (Спеціальна мікробіологія). Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького, 2023. – 25с.

11. Методичні вказівки і завдання до контрольної роботи № 2 з МІКРОБІОЛОГІЇ З ОСНОВАМИ ІМУНОЛОГІЇ для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» (заочна форма) (Семестр V. Спеціальна, клінічна, екологічна та санітарна мікробіологія. Фітопатогенні мікроорганізми. Мікробіологічний контроль лікарських засобів в умовах аптечного виробництва та фармацевтичних підприємств)/ О.П.Корнійчук, Л.М.Бурова, Г.С. Лаврик. // ЛНМУ ім. Данила Галицького. -Львів: – 2023р.- 77с.

12. Методичні рекомендації до практичного заняття з МІКРОБІОЛОГІЇ З ОСНОВАМИ ІМУНОЛОГІЇ для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» (заочна форма). (Семестр V. Спеціальна, клінічна, екологічна та санітарна мікробіологія. Фітопатогенні мікроорганізми. Мікробіологічний контроль лікарських засобів в умовах аптечного виробництва та фармацевтичних підприємств). Тема: «Збудники бактеріальних інфекцій, мікробіологічна діагностика захворювань. Препарати для профілактики, лікування та діагностики»/ О.П.Корнійчук, Л.М.Бурова, Г.С. Лаврик. // ЛНМУ ім. Данила Галицького. -Львів: – 2023р.- 29с.

13. Методичні рекомендації до практичного заняття з МІКРОБІОЛОГІЇ З ОСНОВАМИ ІМУНОЛОГІЇ для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» (заочна форма). (Семестр V. Спеціальна, клінічна, екологічна та санітарна мікробіологія. Фітопатогенні мікроорганізми. Мікробіологічний контроль лікарських засобів в умовах аптечного виробництва та фармацевтичних підприємств). Тема: «Клінічна мікробіологія. Госпітальні інфекції. Проблема COVID-19 як госпітальної інфекції»/ О.П.Корнійчук, Л.М.Бурова, Г.С. Лаврик. // ЛНМУ ім. Данила Галицького. -Львів: – 2023р.- 9с.

14. Методичні рекомендації до практичного заняття з Мікробіології з основами імунології для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» (заочна форма). (Семестр V. Спеціальна, клінічна, екологічна та санітарна мікробіологія. Фітопатогенні мікроорганізми.

Мікробіологічний контроль лікарських засобів в умовах аптечного виробництва та фармацевтичних підприємств). Тема: «Мікрофлора тіла людини. Мікрофлора приміщень аптек та фармацевтичних виробництв. Лабораторна діагностика рослинної сировини і готових лікарських форм»/ О.П.Корнійчук, Л.М.Бурова, Г.С. Лаврик. // ЛНМУ ім. Данила Галицького. -Львів: – 2023р.- 16с.

15. Методичні рекомендації до самостійних робіт з «Мікробіології з основами імунології» для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» (Спеціальна та екологічна мікробіологія) О.П. Корнійчук, В.В. Данилейченко, І.І. Солонинко, Л.М. Бурова, Р.Г. Шикуча, С.Й. Павлій, І.В. Тимчук, О.О. Немченко, Г.С. Лаврик, М.Ю. Сус. Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького. – 2023. – 52с.

16. Методичні рекомендації до практичних занять з «Мікробіології з основами імунології» для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» (Частина 2. Спеціальна, клінічна, екологічна та санітарна мікробіологія. Фітопатогенні мікроорганізми. Мікробіологічний контроль лікарських засобів в умовах аптечного виробництва та фармацевтичних підприємств) О.П.Корнійчук, В.В.Данилейченко, І.І.Солонинко, Л.М.Бурова, Р.Г.Шикуча, С.Й. Павлій, О.О.Немченко, І.В. Тимчук, Г.С. Лаврик, Т.М. Руминська, У.В. Павляк Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького. – 2023. – 88 с.

## **ВИДАВНИЧА ДІЯЛЬНІСТЬ з 01.09.2021 р. по 01.09.2022 р.**

### **Підручники: \_\_1**

S. I. Klymnyuk, I. M. Halabitska, O. P. Korniychuk [and other] Microbiology, virology and immunology in questions and answers / TNMU: Ukrmedknyha, 2022. 628с.

### **СПИСОК СТАТЕЙ (бібліографічний опис)**

**Статті у міжнародних фахових виданнях, що входять до наукометричних баз даних Scopus/Web of Science (бібліографічний опис з обов'язковим IF)**

1. Rumynska TM, Hural AR, Konechnyi YT, Vynnytska RB, Lozynskiy AV, Salyha YT, Korniychuk OP, Lesyk RB. Microbial biofilms and some aspects of anti-inflammatory drug use. Biopolymers & Cell. 2021;37(4):247. (Scopus, Q4) <https://www.biopolymers.org.ua/pdf/37/4/247/biopolym.cell-2021-37-4-247-en.pdf>

2. Lozynskiy A, Konechnyi Y, Senkiv J, Yushyn I, Khylyuk D, Karpenko O, Shepeta Y, Lesyk R. Synthesis and Biological Activity Evaluation of Novel 5-Methyl-7-Phenyl-3H-Thiazolo [4, 5-b] Pyridin-2-Ones. Scientia Pharmaceutica. 2021 Dec;89(4):52. (Scopus, Q2)

3. Lozynskiy AV, Yushyn IM, Konechnyi YT, Roman OM, Matiykiv OV, Smaliukh OV, Mosula LM, Polovkovych SV, Lesyk RB. Synthesis and evaluation of biological activity of 1-[2-amino-4-methylthiazol-5-yl]-3-arylpropenones. Biopolymers and Cell. 2021;37(5):389-99. <http://www.biopolymers.org.ua/content/en/37/5/389/> <http://dx.doi.org/10.7124/bc.000A64> (Scopus, Q4)

4. Kovalenko I.V., Onufrovych O.K., Melnyk O.V., Vorobets M.Z, Fafula R.V., Borzhiesky A. Infectious factors detectin in azoospermia of infertile men. German International journal of Modern Science. №14,2021. P-29-32. DOI: 10.24412/2701-8369-2021-14-29-31 (web of science)

5. Barylyak R., Vorobets Z.,Melnyk O., Fafula R., Vortobets Z. Properties of Ca-dependent and Ca-independent isophorms of NO-synthase in blood lymphocytes of ovarian cancer women. Світ медицини та біології. – 2021. - № 3(77). – С. 28-33. (Web of Science). DOI 10.26724/2079-8334-2021-3-77-28-33

### **Вітчизняні- 7**

1. В. Р. Карпюк, С. Л. Юзьків, Р. Т. Конечна, Л. Р. Журахівська, Ю. Т. Конечний Жовтець ідкий (*Ranunculus acris* L.): аналітичний огляд поширення, хімічного складу, біологічної активності

- та медичного застосування. Фармацевтичний часопис (3), 74–82. DOI <https://doi.org/10.11603/2312-0967.2021.3.12476> (фаховий, **категорія "Б"**)
2. U.Zhuravel, Yu.Konechnyi, A.Krvavych, R.Konechna. *Thalictrum foetidum*. Analytical review. *Phytotherapy*, 2021; 3: 61-66 DOI:10.33617/2522-9680-2021-4-30 <https://fchs.uanm.org.ua/266/> ; <https://fchs.uanm.org.ua/198/> <http://phytotherapy.vernadskyjournals.in.ua/3-2021/http://phytotherapy.vernadskyjournals.in.ua/journal/2021/3/12.pdf> (фаховий, **категорія "Б"**)
3. Конечний Ю.Т., Корнійчук О.П., Тимчук І.В Раневі інфекції, що пов'язані з наданням медичної допомоги. Збірник наукових праць «Актуальні проблеми профілактичної медицини» 2022; 23:270-275.
- 4.V. Daruha, V.Karpiuk, Yu. Konechnyi, R. Konechna. *Clematis vitalba*. Analytical literature review/ *Phytotherapy* 2021;4:30-35 DOI:10.33617/2522-9680-2021-4-30 <https://fchs.uanm.org.ua/101/> ; <https://fchs.uanm.org.ua/46/> <http://phytotherapy.vernadskyjournals.in.ua/4-2021/http://phytotherapy.vernadskyjournals.in.ua/journal/2021/4/7.pdf> (фаховий, **категорія "Б"**)
5. О. П. Корнійчук, Р. Г. Шикула, Ю. З. Хоркавий, Ю. Т. Конечний Видовий спектр бактерійних чинників шпитальних інфекцій дихальних шляхів у лікарняних установах м. Львова та поширеність серед них антибіотикорезистентності. Львівський клінічний вісник 2022, 1 (37) - 2 (38) 2022: 14-20 DOI: 10.25040/lkv2022.01-02.014 (фаховий, **категорія "Б"**)
6. О.В. Мельник, М.З. Воробець, Р.В. Фафула, З.Д. Воробець Імунофенотипічні властивості лімфоцитів периферичної крові неплідних чоловіків із супутньою патологією. Медична та клінічна хімія. – 2022; 2:14-19.
7. Вовк В.Ю., Панас М.А., Собчишин М.Р., Крюков П.С. Формування біоплівки на нових та повторного використання формувачах ясен із клінічними і мікробіологічними властивостями при дентальній імплантації *Experimental and clinical physiology and biochemistry*, ЕСПВ 2022, 1/2(94):13–22

#### Іноземні 1

1. Kovalenko I., Melnyk O., Vorobets Z. New about the mechanism of decamethosine action on peripheral blood lymphocytes. *The Scientific Heritage*. 2021;2(63):3-6.

#### Тези:

1. Lekhniuk N, Babko A, Korniyuchuk O, Konechnyi Y. Case of *Serratia marcescens* detection in sealed quaternary ammonium compound-based disinfectant, Youth and modern problems of microbiology and virology National academy of science of Ukraine Danylo Zabolotny institute of microbiology and virology conference materials III YOUNG SCIENTISTS CONFERENCE 9-11 November 2021 Kyiv, Ukraine
2. Шикула Р. Г., Конечний Ю. Т., Шикула С. І. Антибіотикорезистентність позагоспітальних ізолятів стафілококів The 4th International scientific and practical conference “Topical issues of modern science, society and education” (November 1-3, 2021) SPC “Sci-conf.com.ua”, Kharkiv, Ukraine. 2021. 1402 p. ISBN 978-966-8219-85-6, pp 223-224, active participant 24 Hours of Participation (0,8 ECTS credits)
3. Карпюк В.Р., Конечний Ю.Т., Конечна Р.Т. ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОТИМІКРОБНОЇ ДІЇ ЕКСТРАКТИВ RANUNCULUS ACRIS PLANTA+. НАУКА, ПРАКТИКА ТА ОСВІТА: матеріали III Науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої 180-річчю Національного медичного університету імені О.О. Богомольця (Київ, 18 лютого 2022 р.).– Київ, 2022. Т. 2. С. 21-23
4. ESCMID/ASM Conference on Drug Development to Meet the Challenge of Antimicrobial Resistance Dublin, Ireland on October 4-7, 2022 [https://www.escmid.org/dates\\_events/escmid\\_conferences/escmidasm\\_conference\\_2022/](https://www.escmid.org/dates_events/escmid_conferences/escmidasm_conference_2022/) лист на мейл від 22 July 2022. Лінк на сторінку з іменами переможців: [https://www.escmid.org/dates\\_events/escmid\\_conferences/escmidasm\\_conference\\_2022/attendance\\_grants/](https://www.escmid.org/dates_events/escmid_conferences/escmidasm_conference_2022/attendance_grants/) **постерна доповідь**

5. O.V. Melnyk Антибіотикорезистентність мікроорганізмів. Науково – практична міжнародною участю “Неінфекційні хвороби: національний план дій” 5-6 листопада 2021, м. Київ
6. Pavliak U., Melnyk O., Microbiome as a risk factor for ovarian cancer. II International scientific and practical conference “Modern science innovations and prospects” 7-9 2021, November, Stockholm, Sweden P.90-92
7. Shykula Roksolana, Pavliak Uliana, Melnyk Oksana, Fafula R.V. ASYMPTOMATIC BACTERIOSPERMIA IN MEN WITH INFERTILITY Proceedings of the XXVI International Scientific and Practical Conference «PROBLEMS OF SCIENCE AND PRACTICE, TASKS AND WAYS TO SOLVE THEM» Helsinki, Finland July 05 – 08, 2022. P. 42
8. Pushkariova O., Tymchuk I. Difficulties in Diagnosing the Latest Poliomyelitis Case in Ukraine Abstract Index “International Biothreat Reduction Symposium” 24-27 October; Kyiv, Ukraine; 2022: P.106.

**Методичні рекомендації для навчального процесу: всього - 7**

1. Корнійчук О.П., В.В. Данилейченко, О.О. Немченко, С.Й.Павлій, І.І. Солонинико, Р.Г. Шикула, І.В. Тимчук, Г.С. Лаврик, О.В. Мельник, Т.М. Руминська, А.Р. Гураль, І.В. Коваленко, У.В. Павляк, Ю.Т. Конечний. Методичні рекомендації до практичних занять з мікробіології, вірусології та імунології для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 22 «Охорона здоров'я» спеціальності 228 «Педіатрія» (Спеціальна, клінічна та екологічна мікробіологія). Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького, 2022. – 97с.
2. Корнійчук О.П., В.В. Данилейченко, О.О. Немченко, С.Й.Павлій, І.І. Солонинико, Р.Г. Шикула, І.В. Тимчук, Г.С. Лаврик, О.В. Мельник, Т.М. Руминська, А.Р. Гураль, І.В. Коваленко, У.В. Павляк, Ю.Т. Конечний Методичні рекомендації до практичних занять з мікробіології, вірусології та імунології для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 22 «Охорона здоров'я» спеціальності 222 «Медицина» (Спеціальна, клінічна та екологічна мікробіологія). Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького, 2022. – 97с.
3. Корнійчук О.П., В.В. Данилейченко, О.О. Немченко, С.Й.Павлій, І.І. Солонинико, Р.Г. Шикула, Л.М. Бурова, І.В. Тимчук, М.А. Панас, Г.С. Лаврик, М.Ю. Сус, О.В. Мельник, Т.М. Руминська, І.В. Коваленко, А.Р. Гураль, У.В. Павляк, Ю.Т. Конечний Методичні рекомендації до практичних занять з дисципліни «Мікробіологія, вірусологія та імунологія» для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 22 «Охорона здоров'я» спеціальності 221 «Стоматологія» (Загальна мікробіологія). Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького, 2022. – 66с.
4. Методичні рекомендації до виконання самостійних робіт з дисципліни «Мікробіологія, вірусологія та імунологія», (Спеціальна, клінічна та екологічна мікробіологія) для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 22 «Охорона здоров'я» спеціальності 222 «Медицина» О.П. Корнійчук, В.В. Данилейченко, Л.М. Бурова, О.О. Немченко, І.І. Солонинко, Р.Г. Шикула, Г.С. Лаврик, М.Ю. Сус, О.В. Мельник, І.В. Коваленко, Т.М. Руминська, У.В. Павляк, А.Р. Гураль. Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького. – 2022. –57с .
5. Методичні рекомендації до виконання самостійних робіт з дисципліни «Мікробіологія, вірусологія та імунологія», (Спеціальна, клінічна та екологічна мікробіологія) для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 22 «Охорона здоров'я» спеціальності 228 «Педіатрія» О.П. Корнійчук, В.В. Данилейченко, Л.М. Бурова, О.О. Немченко, І.І. Солонинко, Р.Г. Шикула, Г.С. Лаврик, М.Ю. Сус, О.В. Мельник, І.В. Коваленко, Т.М. Руминська, У.В. Павляк, А.Р. Гураль. Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького. – 2021. –54с.
6. O. Korniychuk, S. Pavliy, M. Panas, I. Tymchuk, A. Hural, Y. Konechnyi Methodical guide to practical classes in medical microbiology, immunology and virology for credit-transfer



system for the students of 222 “Medicine” (Part III Special microbiology) (english medium students). Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького. – 2021. – 48с.

7. O. Korniychuk, S. Pavliy, M. Panas, I. Tymchuk, A. Hural, Y. Konechnyi Methodical guide to practical classes for elective course “Parasitology” for credit-transfer system for the students of 22 Healthcare, 222 Medicine, second (Master’s) level of higher education (English medium students). Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького. – 2021. – 48с.

## **ВИДАВНИЧА ДІЯЛЬНІСТЬ з 01.09.2020 р. по 01.09.2021 р.**

### **Підручники: 1**

1. Медична мікробіологія, вірусологія, імунологія (за редакцією академіка НАН та НАМН України В.П.Широбокова): підручник для студентів вищих медичних закладів IV рівня акредитації. Третє видання, оновлене та доповнене. Вінниця: Нова Книга, 2021. 919 с.

### **Посібники \_1**

1. Майкл Барер, Вілл Ірвінг, Ендрю Свонн, Нелюн Перера. Медична мікробіологія. У 2-х томах (Посібник з мікробних інфекцій: патогенез, імунітет, лабораторна діагностика та контроль. Переклад 19-го англійського видання). Київ: ВСВ «Медицина». Т.1.-2020. 434с.

### **Методичні рекомендації для навчального процесу: всього – 57**

1. Методичні рекомендації до практичних занять з дисципліни «Мікробіологія, вірусологія та імунологія» Розділ «Загальна та спеціальна вірусологія» для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 22 «Охорона здоров'я» спеціальності 222 «Медицина» О.П. Корнійчук, В.В. Данилейченко, І.І. Солонинко, Л.М. Бурова, О.О. Немченко, С.Й. Павлій, Р.Г. Шикула, М.А. Панас., І.В. Тимчук, О.В. Мельник, Г.С. Лаврик, А.Р. Гураль, У.В. Павляк, Т.М. Руминська, М.Ю. Сус, І.В. Коваленко, Ю.Т. Конечний Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького. – 2021. – 56с.

2. Методичні рекомендації до практичних занять з дисципліни «Мікробіологія, вірусологія та імунологія» Розділ «Загальна та спеціальна вірусологія» для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 22 «Охорона здоров'я» спеціальності 228 «Педіатрія» О.П. Корнійчук, В.В. Данилейченко, І.І. Солонинко, Л.М. Бурова, О.О. Немченко, С.Й. Павлій, Р.Г. Шикула, М.А. Панас., І.В. Тимчук, О.В. Мельник, Г.С. Лаврик, А.Р. Гураль, У.В. Павляк, Т.М. Руминська, М.Ю. Сус, І.В. Коваленко, Ю.Т. Конечний. Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького. – 2021. – 56с.

3. Методичні рекомендації до практичних занять з дисципліни «Мікробіологія, вірусологія та імунологія», «Загальна мікробіологія» для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 22 «Охорона здоров'я» спеціальності 222 «Медицина» О.П. Корнійчук, В.В. Данилейченко, Л.М. Бурова, О.О. Немченко, І.І. Солонинко, Р.Г. Шикула, Г.С. Лаврик, М.Ю. Сус, О.В. Мельник, І.В. Коваленко, Т.М. Руминська, У.В. Павляк. Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького. – 2021. – 175с.

4. Методичні рекомендації до практичних занять з дисципліни «Мікробіологія, вірусологія та імунологія», «Загальна мікробіологія» для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 22 «Охорона здоров'я» спеціальності 228 «Педіатрія» О.П. Корнійчук, В.В. Данилейченко, Л.М. Бурова, О.О. Немченко, І.І. Солонинко, Р.Г. Шикула, Г.С. Лаврик, М.Ю. Сус, О.В. Мельник, І.В. Коваленко, Т.М. Руминська, У.В. Павляк. Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького. – 2021. – 175с.

5. Методичні рекомендації до практичних занять з дисципліни «Мікробіологія, вірусологія та імунологія», (Спеціальна, клінічна та екологічна мікробіологія) для підготовки фахівців

другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 22 «Охорона здоров'я» спеціальності 222 «Медицина» О.П. Корнійчук, В.В. Данилейченко, Л.М. Бурова, О.О.Немченко, І.І. Солонинко, Р.Г. Шикула, Г.С. Лаврик, М.Ю. Сус, О.В. Мельник, І.В. Коваленко, Т.М. Руминська, У.В. Павляк. Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького. – 2021. – 99с.

6. Методичні рекомендації до практичних занять з дисципліни «Мікробіологія, вірусологія та імунологія», (Спеціальна, клінічна та екологічна мікробіологія) для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 22 «Охорона здоров'я» спеціальності 228 «Педіатрія» О.П. Корнійчук, В.В. Данилейченко, Л.М. Бурова, О.О.Немченко, І.І. Солонинко, Р.Г. Шикула, Г.С. Лаврик, М.Ю. Сус, О.В. Мельник, І.В. Коваленко, Т.М. Руминська, У.В. Павляк. Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького. – 2021. – 98с.

7. Методичні рекомендації до виконання самостійних робіт з дисципліни «Мікробіологія, вірусологія та імунологія», (Спеціальна, клінічна та екологічна мікробіологія) для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 22 «Охорона здоров'я» спеціальності 222 «Медицина» О.П. Корнійчук, В.В. Данилейченко, Л.М. Бурова, О.О.Немченко, І.І. Солонинко, Р.Г. Шикула, Г.С. Лаврик, М.Ю. Сус, О.В. Мельник, І.В. Коваленко, Т.М. Руминська, У.В. Павляк. Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького. – 2021. – 54с.

8. Методичні рекомендації до виконання самостійних робіт з дисципліни «Мікробіологія, вірусологія та імунологія», (Спеціальна, клінічна та екологічна мікробіологія) для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 22 «Охорона здоров'я» спеціальності 228 «Педіатрія» О.П. Корнійчук, В.В. Данилейченко, Л.М. Бурова, О.О.Немченко, І.І. Солонинко, Р.Г. Шикула, Г.С. Лаврик, М.Ю. Сус, О.В. Мельник, І.В. Коваленко, Т.М. Руминська, У.В. Павляк. Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького. – 2021. – 51с.

9. Методичні рекомендації до виконання самостійних робіт з дисципліни «Мікробіологія, вірусологія та імунологія», (Загальна мікробіологія. Вірусологія) для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 22 «Охорона здоров'я» спеціальності 228 «Педіатрія» О.П. Корнійчук, В.В. Данилейченко, Л.М. Бурова, О.О.Немченко, І.І. Солонинко, Р.Г. Шикула, Г.С. Лаврик, М.Ю. Сус, О.В. Мельник, І.В. Коваленко, Т.М. Руминська, У.В. Павляк. Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького. – 2021. – 55с.

10. Методичні рекомендації до виконання самостійних робіт з дисципліни «Мікробіологія, вірусологія та імунологія», (Загальна мікробіологія. Вірусологія) для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 22 «Охорона здоров'я» спеціальності 222 «Медицина» О.П. Корнійчук, В.В. Данилейченко, Л.М. Бурова, О.О.Немченко, І.І. Солонинко, Р.Г. Шикула, Г.С. Лаврик, М.Ю. Сус, О.В. Мельник, І.В. Коваленко, Т.М. Руминська, У.В. Павляк. Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького. – 2021. – 56с.

11. Методичні рекомендації до практичних занять з мікробіології з основами імунології для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» (Частина 1. Загальна мікробіологія. Загальна і спеціальна вірусологія) О.П.Корнійчук, В.В.Данилейченко, І.І.Солонинко, Л.М.Бурова, Р.Г.Шикула, С.Й. Павлій, О.О.Немченко, І.В. Тимчук, Г.С. Лаврик, О.В.Мельник. Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького. – 2021. – 125с.

12. Методичні рекомендації до практичних занять з мікробіології з основами імунології для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» (Частина 2. Спеціальна, клінічна, екологічна та санітарна мікробіологія. Фітопатогенні мікроорганізми. Мікробіологічний контроль лікарських засобів в умовах аптечного виробництва та фармацевтичних підприємств) О.П.Корнійчук, В.В.Данилейченко, І.І.Солонинко, Л.М.Бурова, Р.Г.Шикула, С.Й. Павлій, О.О.Немченко, І.В. Тимчук, Г.С. Лаврик, Т.М. Руминська, Павляк У.В. Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького. – 2021. – 87 с.

13. Методичні рекомендації до самостійних робіт з мікробіології з основами імунології для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» (Загальна мікробіологія) О.П. Корнійчук, В.В.

- Данилейченко, І.І. Солонинко, Л.М. Бутова, Р.Г. Шикуча, С.Й.Павлій, І.В. Тимчук, О.О. Немченко, Г.С. Лаврик, М.Ю. Сус Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького. – 2021. – 27с.
14. Методичні рекомендації до самостійних робіт з мікробіології з основами імунології для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» (Загальна та спеціальна вірусологія) О.П. Корнійчук, В.В. Данилейченко, І.І. Солонинко, Л.М. Бутова, Р.Г. Шикуча, С.Й.Павлій, І.В. Тимчук, О.О. Немченко, Г.С. Лаврик, М.Ю. Сус Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького. – 2021. – 26с.
15. Методичні рекомендації до самостійних робіт з мікробіології з основами імунології для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» (Спеціальна та екологічна мікробіологія) О.П. Корнійчук, В.В. Данилейченко, І.І. Солонинко, Л.М. Бутова, Р.Г. Шикуча, С.Й.Павлій, І.В. Тимчук, О.О. Немченко, Г.С. Лаврик, М.Ю. Сус Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького. – 2021. – 53с.
16. Методичні рекомендації до семінарських занять з дисципліни «Мікроорганізми у біотехнологічних процесах» (курс за вибором) для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» О.П. Корнійчук, В.В. Данилейченко, І.І. Солонинко, Л.М. Бутова, Р.Г. Шикуча, С.Й. Павлій, І.В. Тимчук, М.А. Панас, Г.С. Лаврик, Сус М.Ю., О.В. Мельник, І.В. Коваленко, А.Р. Гураль, Т.М. Руминська, У.В. Павляк. Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького. – 2021. – 36с.
17. Методичні рекомендації до практичних занять з дисципліни «Клінічна мікробіологія» (курс за вибором) для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 22 «Охорона здоров'я» спеціальності 222 «Медицина» О.П. Корнійчук, В.В. Данилейченко, І.І. Солонинко, Л.М. Бутова, Р.Г. Шикуча, С.Й. Павлій, І.В. Тимчук, М.А. Панас, Г.С. Лаврик, Сус М.Ю., О.В. Мельник, І.В. Коваленко, А.Р. Гураль, Т.М. Руминська, У.В. Павляк. Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького. – 2021. – 36с.
18. Методичні рекомендації до практичних занять з дисципліни «Паразитологія» (курс за вибором) для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 22 «Охорона здоров'я» спеціальності 222 «Медицина» О.П. Корнійчук, В.В. Данилейченко, І.І. Солонинко, Л.М. Бутова, Р.Г. Шикуча, С.Й. Павлій, І.В. Тимчук, М.А. Панас, Г.С. Лаврик, Сус М.Ю., О.В. Мельник, І.В. Коваленко, А.Р. Гураль, Т.М. Руминська, У.В. Павляк. Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького. – 2021. – 48с.
19. Методичні рекомендації до практичних занять з дисципліни «Мікробіологія, вірусологія та імунологія, в т.ч. мікробіологія порожнини рота» (Загальна мікробіологія) для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 22 «Охорона здоров'я» спеціальності 221 «Стоматологія» О.П. Корнійчук, В.В. Данилейченко, О.О. Немченко, С.Й. Павлій, І.І. Солонинко, Р.Г. Шикуча, Л.М. Бутова, І.В. Тимчук, М.А. Панас., Г.С. Лаврик, Сус, І.В., О.В. Мельник, Т.М. Руминська, М.Ю. Коваленко, А.Р. Гураль, У.В. Павляк, Ю.Т. Конечний. Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького. – 2021. – 114с.
20. Методичні рекомендації до практичних занять з дисципліни «Мікробіологія, вірусологія та імунологія, в тому числі мікробіологія порожнини рота» (Спеціальна та клінічна мікробіологія) для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 22 «Охорона здоров'я» спеціальності 221 «Стоматологія» О.П. Корнійчук, В.В. Данилейченко, О.О. Немченко, С.Й. Павлій, І.І. Солонинко, Р.Г. Шикуча, Л.М. Бутова, І.В. Тимчук, М.А. Панас., Г.С. Лаврик, Сус, І.В., О.В. Мельник, Т.М. Руминська, М.Ю. Коваленко, А.Р. Гураль, У.В. Павляк, Ю.Т. Конечний. Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького. – 2021. – 41с.
21. Методичні рекомендації до практичних занять з дисципліни «Сучасні проблеми у вірусології» (курс за вибором) для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 22 «Охорона здоров'я» спеціальності 222 «Медицина» О.П. Корнійчук, В.В. Данилейченко, О.О. Немченко, С.Й. Павлій, І.І. Солонинко, Р.Г. Шикуча, Л.М. Бутова, І.В. Тимчук, М.А. Панас., Г.С. Лаврик, Сус, І.В., О.В. Мельник, Т.М. Руминська, М.Ю. Коваленко, У.В. Павляк, Р.Б. Павлій, Ю.Т. Конечний. Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького. – 2021. – 71с.
22. Методичні рекомендації до практичних занять з дисципліни «Мікробіологічні аспекти хвороб пародонта» (курс за вибором) для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня

- вищої освіти галузі знань 22 «Охорона здоров'я» спеціальності 221 «Стоматологія» О.П.Корнійчук, В.В.Данилейченко, І.І.Солонинко, Л.М.Бурова, Р.Г.Шикула, С.Й. Павлій, І.В. Тимчук, М.А. Панас, Г.С. Лаврик, Сус М.Ю., О.В.Мельник, І.В. Коваленко, А.Р. Гураль, Т.М. Руминська, У.В. Павляк. Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького. – 2021. – 30с.
23. Методичні рекомендації до виконання самостійних робіт з дисципліни «Мікробіологія, вірусологія та імунологія, в т.ч. мікробіологія порожнини рота» (Загальна мікробіологія. Вірусологія) для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 22 «Охорона здоров'я» спеціальності 221 «Стоматологія» О.П. Корнійчук, В.В. Данилейченко, О.О. Немченко, С.Й. Павлій, І.І. Солонинко, Р.Г. Шикула, Л.М. Бурова, І.В. Тимчук, М.А. Панас., Г.С. Лаврик, Сус, І.В., О.В. Мельник, Т.М. Руминська, М.Ю. Коваленко, А.Р. Гураль, У.В. Павляк, Ю.Т. Конечний. Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького. – 2021. – 24с.
24. Методичні рекомендації до виконання самостійних робіт з дисципліни «Мікробіологія, вірусологія та імунологія, в т.ч. мікробіологія порожнини рота» (Спеціальна мікробіологія) для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 22 «Охорона здоров'я» спеціальності 221 «Стоматологія» О.П. Корнійчук, В.В. Данилейченко, О.О. Немченко, С.Й. Павлій, І.І. Солонинко, Р.Г. Шикула, Л.М. Бурова, І.В. Тимчук, М.А. Панас., Г.С. Лаврик, Сус, І.В., О.В. Мельник, Т.М. Руминська, М.Ю. Коваленко, А.Р. Гураль, У.В. Павляк, Ю.Т. Конечний. Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького. – 2021. – 46с.
25. Методичні рекомендації до практичного заняття з мікробіології з основами імунології для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» (заочна форма)(Семестр IV. Морфологія і фізіологія мікроорганізмів. Інфекція. Імунітет. Загальна і спеціальна вірусологія. Біозахист та біотероризм.) Тема: «Морфологія бактерій. Мікроскопічний метод діагностики. Фізіологія бактерій. Бактеріологічний метод діагностики. Мікробіологічні основи стерилізації» О.П.Корнійчук, Л.М.Бурова, Р.Г.Шикула, Г.С. Лаврик Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького. – 2021. – 34с.
26. Методичні рекомендації до практичного заняття з мікробіології з основами імунології для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» (заочна форма)(Семестр IV. Морфологія і фізіологія мікроорганізмів. Інфекція. Імунітет. Загальна і спеціальна вірусологія. Біозахист та біотероризм.) Тема: «Неспецифічний і специфічний захист макроорганізму від мікроорганізму. Серологічний метод діагностики. Препарати для специфічної профілактики, діагностики та лікування інфекцій викликаних бактеріями. Протимікробні хіміотерапевтичні препарати. Механізми розвитку резистентності» О.П.Корнійчук, Л.М.Бурова, Р.Г.Шикула, Г.С. Лаврик Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького. – 2021. – 18с.
27. Методичні рекомендації до практичного заняття з мікробіології з основами імунології для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» (заочна форма)(Семестр IV. Морфологія і фізіологія мікроорганізмів. Інфекція. Імунітет. Загальна і спеціальна вірусологія. Біозахист та біотероризм.) Тема: «Вірусологічна діагностика захворювань, викликаних РНК-вмісними вірусами. Вірусологічна діагностика гострої респіраторної хвороби COVID-19, спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2. Вірусологічна діагностика захворювань, викликаних ДНК-вмісними вірусами» О.П.Корнійчук, Л.М.Бурова, Р.Г.Шикула, Г.С. Лаврик Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького. – 2021. – 29с.
28. Методичні рекомендації до практичного заняття з мікробіології з основами імунології для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» (заочна форма) (Семестр V. Спеціальна, клінічна, екологічна та санітарна мікробіологія. Фітопатогенні мікроорганізми. Мікробіологічний контроль лікарських засобів в умовах аптечного виробництва та фармацевтичних підприємств) Тема: «Збудники бактеріальних інфекцій, мікробіологічна діагностика захворювань. Препарати для профілактики, лікування та діагностики» О.П.Корнійчук, Л.М.Бурова, Р.Г.Шикула, Г.С. Лаврик Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького. – 2021. – 40с.

29. Методичні рекомендації до практичного заняття з мікробіології з основами імунології для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» (заочна форма) (Семестр V. Спеціальна, клінічна, екологічна та санітарна мікробіологія. Фітопатогенні мікроорганізми. Мікробіологічний контроль лікарських засобів в умовах аптечного виробництва та фармацевтичних підприємств) Тема: «Клінічна мікробіологія. Госпітальні інфекції. Проблема COVID-19 як госпітальної інфекції» О.П.Корнійчук, Л.М.Бурова, Г.С. Лаврик Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького. – 2021. – 17с.
30. Методичні рекомендації до практичного заняття з мікробіології з основами імунології для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» (заочна форма) (Семестр V. Спеціальна, клінічна, екологічна та санітарна мікробіологія. Фітопатогенні мікроорганізми. Мікробіологічний контроль лікарських засобів в умовах аптечного виробництва та фармацевтичних підприємств) Тема: «Мікрофлора тіла людини. Мікрофлора приміщень аптек та фармацевтичних виробництв. Лабораторна діагностика рослинної сировини і готових лікарських форм» О.П.Корнійчук, Л.М.Бурова, Г.С. Лаврик Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького. – 2021. – 13с.
31. Методичні вказівки і завдання до контрольної роботи № 1 з мікробіології з основами імунології для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» (заочна форма) (Семестр IV. Морфологія і фізіологія мікроорганізмів. Інфекція. Імунітет. Загальна і спеціальна вірусологія. Біозахист та біотероризм.) О.П.Корнійчук, Л.М.Бурова, Г.С. Лаврик Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького. – 2021. – 68с.
32. Методичні вказівки і завдання до контрольної роботи № 2 з мікробіології з основами імунології для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» (заочна форма) (Семестр V. Спеціальна, клінічна, екологічна та санітарна мікробіологія. Фітопатогенні мікроорганізми. Мікробіологічний контроль лікарських засобів в умовах аптечного виробництва та фармацевтичних підприємств) О.П.Корнійчук, Л.М.Бурова, Г.С. Лаврик Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького. – 2021. – 70с.
33. Методичні рекомендації для викладачів. Дисципліна «Мікробіологія, вірусологія та імунологія» Для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 22 «Охорона здоров'я» спеціальності 222 «Медицина» Розділ. Загальна мікробіологія Корнійчук О.П., Шикула Р.Г., Немченко, О.О, О.В. Мельник. Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького. – 2021. – 85с.
34. Методичні рекомендації для викладачів. Дисципліна «Мікробіологія, вірусологія та імунологія» Для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 22 «Охорона здоров'я» спеціальності 222 «Медицина» Розділ. Загальна та спеціальна вірусологія. Корнійчук О.П., Шикула Р.Г., Немченко, О.О, М.Ю. Сус О.В. Мельник. У.В. Павляк, Т.М. Руминська, І.В. Коваленко Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького. – 2021. – 65с
35. Методичні рекомендації для викладачів. Дисципліна «Мікробіологія, вірусологія та імунологія» Для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 22 «Охорона здоров'я» спеціальності 226 «Педіатрія» Розділ. Загальна мікробіологія Корнійчук О.П., Шикула Р.Г., Немченко, О.О, О.В. Мельник. Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького. – 2021.- 87с.
36. Методичні рекомендації для викладачів. Дисципліна «Мікробіологія, вірусологія та імунологія» Для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 22 «Охорона здоров'я» спеціальності 222 «Медицина» Розділ. Спеціальна, клінічна та екологічна мікробіологія. Корнійчук О.П., Данилейченко В.В., Бурова Л.М., Немченко О.О., Павлій С.Й., Солонинико І.І., Шикула Р.Г., Лаврик Г.С., Сус М.Ю., Коваленко І.В., Мельник О.В., Руминська Т.М., Павляк У.В. Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького. – 2021. – 79с.

37. Методичні розробки Систематизація навчально-методичної роботи навчальної дисципліни «Педагогічна практика» / Кушинська М.Є., Панас М.А., Тимчук І.В. / Львів: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького. – 2021. – 35 с.
38. Методичні рекомендації з дисципліни за вибором «Сучасні проблеми клінічної мікробіології» для підготовки фахівців третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти – доктора філософії (PhD) за спеціальністю 222 Медицина галузі знань 22 Охорона здоров'я Корнійчук О.П., Павлій С.Й., Шикула Р.Г., Панас М.А., Тимчук І.В., Павлій Р.Б., Гураль А.Р. Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького. – 2020. – 28с.
39. Методичні рекомендації з дисципліни за вибором «Мікробіологічні аспекти інфекційних процесів ротової порожнини» для підготовки фахівців третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти – доктора філософії (PhD) за спеціальністю 222 Медицина галузі знань 22 Охорона здоров'я Корнійчук О.П., Панас М.А., Тимчук І.В., Шикула Р.Г., Руминська Т.М. Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького. – 2020. – 27с.
40. Методичні рекомендації практичних занять з дисципліни за вибором «Мікробіологічні аспекти інфекцій шлунково-кишкового тракту» для підготовки фахівців третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти – доктора філософії (PhD) за спеціальністю 222 Медицина галузі знань 22 Охорона здоров'я Корнійчук О.П., Панас М.А., Тимчук І.В., Шикула Р.Г., Гураль А.Р. Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького. – 2020. – 33с.
41. Методичні рекомендації з дисципліни «Актуальні питання вірусології» для підготовки фахівців третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти – доктора філософії (PhD) за спеціальністю 222 Медицина галузі знань 22 Охорона здоров'я Корнійчук О.П., Данилейченко В.В., Немченко О.О., С.Й.Павлій, І.І.Солонинко, Р.Г.Шикула, Л.М.Бурова, Панас М.А., Тимчук І.В., О.В.Мельник, Г.С Лаврик, Т.М.Руминська, М.Ю. Сус, Коваленко І.В. Павляк У.В., Павлій Р.Б., Конечний Ю.Т, Гураль А.Р. Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького. – 2020. – 41с.
42. Методичні рекомендації з дисципліни «Мікробіологічні аспекти урогенітальних інфекцій» для підготовки фахівців третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти – доктора філософії (PhD) за спеціальністю 222 Медицина галузі знань 22 Охорона здоров'я Корнійчук О.П., Тимчук І.В., Панас М.А., Шикула Р.Г., Гураль А.Р., Сус М.Ю, Руминська Т.М. Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького. – 2020. – 25с.
43. 1. Methodical guide to practical classes in medical microbiology, immunology and virology for credit-transfer system for the students of 222 “Medicine” (Part II) (english medium students) / O.Korniychuk, S.Pavliy, M.Panas, I.Tymchuk, A. Hural, Y. Konechnyi Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького. – 2021
44. Methodical guide to practical classes in medical microbiology, immunology and virology for credit-transfer system for the students of 222 “Medicine” (Part I) (english medium students) / O.Korniychuk S.Pavliy, M.Panas, I.Tymchuk, A. Hural, Y. Konechnyi Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького. – 2021
45. Methodical guide to practical classes in medical microbiology, immunology and virology for credit-transfer system for the students of 222 “Medicine” (Part III) (english medium students) / O.Korniychuk, S.Pavliy, M.Panas, I.Tymchuk, ass. A. Hural, ass. Y. Konechnyi Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького. – 2021
46. Methodical guide to self-education works in medical microbiology, immunology and virology for credit-transfer system for the students of 222 “Medicine” (english medium students) / O.Korniychuk, S.Pavliy, M.Panas, PhD I.Tymchuk, A. Hural, Y. Konechnyi Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького. – 2021
47. Methodical guide to practical classes in medical microbiology, immunology and virology for credit-transfer system for the students of 221 “Dentistry” (Part I) (english medium students) / O.Korniychuk, S.Pavliy, M.Panas Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького. – 2021
48. Methodical guide to practical classes in medical microbiology, immunology and virology for credit-transfer system for the students of 221 “Dentistry” (Part II) (english medium students) / O.Korniychuk, S.Pavliy, M.Panas Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького. – 2021

49. Methodical guide to self-education works in medical microbiology, immunology and virology for credit-transfer system for the students of 221 "Dentistry" (english medium students) / O.Korniychuk, S.Pavliy, M.Panas Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького. – 2021
50. Methodical guide to self-education works in medical microbiology, immunology and virology for credit-transfer system for the students of 226 "Pharmacy" (english medium students) / O.Korniychuk, S.Pavliy, M.Panas Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького. – 2021
51. Methodical guide to practical classes in microbiology with basics of immunology for credit-transfer system for the students of 226 «PHARMACY» (English medium students) Part I, O.Korniychuk, S.Pavliy, M.Panas Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького. – 2021 - 129p.
52. Methodical guide to practical classes in microbiology with basics of immunology for credit-transfer system for the students of 226 «PHARMACY» (English medium students) Part II, O.Korniychuk, S.Pavliy, M.Panas Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького. – 2021.- 85p.
53. Practical notebook of microbiology with basics of immunology for the students of Pharmacy faculty (English medium students) 226 «Pharmacy» (English medium students) Part I General microbiology, physiology and immunology. O.Korniychuk, S. Pavliy, M. Panas, A. Hural Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького. – 2021.- 45p.
54. Practical notebook of microbiology with basics of immunology for the students of Pharmacy faculty (English medium students) 226 «Pharmacy» (English medium students) Part II Special microbiology. O.Korniychuk, S. Pavliy, M. Panas. Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького. – 2021.- 51p.
55. Methodical guide to practical classes for elective course "Parasitology" for credit-transfer system for the students of 22 Healthcare, 222 Medicine, second (Master's) level of higher education (English medium students) / O.Korniychuk, S.Pavliy, assoc. prof. PhD M.Panas, assoc. prof. PhD I.Tymchuk, A. Hural, Y. Konechnyi.- Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького. – 2021. – 28p.
56. Methodical guide to practical classes for elective course "Clinical microbiology" for credit-transfer system for the students of 22 Healthcare, 222 Medicine, second (Master's) level of higher education (English medium students) / O.Korniychuk, MD, Head of the Microbiology Department, assoc. prof., PhD S.Pavliy, assoc. prof. PhD M.Panas, assoc. prof. PhD I.Tymchuk, ass. A. Hural, ass. Y. Konechnyi. Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького. – 2021. – 18p.
57. Methodical guide to self-education works in microbiology with basis of immunology for credit-transfer system for the students of Pharmacy Faculty (English medium students) O.Korniychuk, MD, Head of the Microbiology Department, assoc. prof. Ph.D. S.Pavliy, assoc. prof. Ph D M.Panas Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького. – 2020. – 41p.

#### **Автореферати захищених дисертацій:**

1. Лаврик Галина Степанівна Характеристика біологічних властивостей лактобацил за взаємодії з автохтонною і патогенною мікробіотою *in vivo* та *in vitro*: автореф. дис. канд. біологічних наук : К 41.051.06 Одеса, 2020. 20 с.

#### **СПИСОК СТАТЕЙ (бібліографічний опис)**

**Статті у міжнародних фахових виданнях, що входять до наукометричних баз даних Scopus/Web of Science (бібліографічний опис з обов'язковим IF)**

1. Holota Serhii, Andrii Lozynskiy, Yulian Konechnyi, Yulia Shepeta, and Roman Lesyk. 2021. "5-[4-(tert-Butyl)cyclohexylidene]-2-thioxothiazolidin-4-one" Molbank 2021, no. 4: M1281. <https://doi.org/10.3390/M1281> (Scopus, Q4 scimagojr). IF 0,14
2. Alicja Sękowska, Yulian Konechnyi, Eugenia Gospodarek-Komkowska, Klebsiella pneumoniae infection in a liver transplant patient: A case report and review of the literature,

- Indian Journal of Medical Microbiology, 2021, ISSN 0255-0857, <https://doi.org/10.1016/j.ijmmb.2021.07.001>. (Scopus, Q3 scimagojr) IF 0,38
3. Lozynskyi A. V., Derkach H. O., Zasidko V. V., Konechnyi Y. T., Finiuk N. S., Len Y. T., Kutsyk R. V., Regeda M. S., Lesyk R. B. Antimicrobial and cytotoxic activities of thiazolo[4,5-b]pyridine derivatives. *Biopolym. Cell.* 2021; 37(2):153-164. <http://dx.doi.org/10.7124/bc.000A53> (Scopus, Q4 scimagojr) IF 0,13
  4. Konechnyi Y, Khorkavyy Y, Ivanchuk K, Kobza I, Sękowska A, Korniychuk O. *Vibrio metschnikovii*: Current state of knowledge and discussion of recently identified clinical case. *Clin Case Rep.* 2021;00:1–10. <https://doi.org/10.1002/ccr3.3999> (Web of Science, Q4 scimagojr) IF 0,39
  5. Lekhniuk N, Fesenko U, Pidhirnyi Y, Sękowska A, Korniychuk O, Konechnyi Y. *Raoultella terrigena*: Current state of knowledge, after two recently identified clinical cases in Eastern Europe. *Clinical Case Reports.* 2021 May;9(5).<https://doi.org/10.1002/ccr3.4089> (Web of Science, Q4 scimagojr) IF 0,39
  6. Konechnyi, Y.; Panas, M.; Tymchuk, I.; Konechna, R.; Borysiuk, O.; Hubytska, I.; Zhurakhivska, L.; Korniychuk, O. Epidemiological and Microbiological Aspects of Health Care-associated Infections in Ukraine During the 2009–2019 Period. *Przegląd epidemiologicznythis (Epidemiological review)*, 2021, 75(1), pp. 86–95 [doi.org/10.32394/pe.75.09](https://doi.org/10.32394/pe.75.09) (Scopus, Q4 scimagojr) IF 0,16
  7. Konechnyi Y, Hrushka O, Pryzyhley H, Konechna R, Lozynskyi A, Korniychuk O, Lesyk R. Cell immunity of laboratory animals under the influence of 5-indolylmethylene rhodanine-3-carboxylic/sulphonic acid derivative. *ScienceRise: Pharmaceutical Science.* 2021 Feb 27(1 (29)):76-81. doi: 10.15587/2519-4852.2021.224328 (Scopus)
  8. Konechnyi YT, Lozynskyi AV, Horishny VY, Konechna RT, Vynnytska RB, Korniychuk OP, Lesyk RB. Synthesis of indoline-thiazolidinone hybrids with antibacterial and antifungal activities. *Biopolymers and Cell.* 2020;36(5):381-91. doi: <http://dx.doi.org/10.7124/bc.000A3A> (Scopus, Q4 scimagojr) IF 0,13
  9. Tistechok, S.I., Tymchuk, I.V., Korniychuk, O.P., Fedorenko V.O., Luzhetskyy, A.M., Gromyko, O.M. Genetic Identification and Antimicrobial Activity of *Streptomyces* sp. Strain Je 1–6 Isolated from Rhizosphere Soil of *Juniperus excelsa* Bieb, *Cytology and Genetics*, 2021, Vol. 55, no.1, pp. 28–35 DOI: [10.3103/S0095452721010138](https://doi.org/10.3103/S0095452721010138) Journal Q4, (scopus Q4) IF 0,57
  10. Коваленко І., Кріль О., Корнійчук О. Історія ідей Жуля Борде (до 150-ї річниці від дня народження вченого).-Праці наукового Товариства ім. Шевченка.- 2021, Т.64.- №1. – С.91-200. (Scopus)
  11. Барияк Р.В., Воробець Д.З., Фафула Р.В., Мельник О.В., Воробець З.Д. Properties of Ca-dependent and Ca – independent isophorms of NO- synthase in blood lymphocytes of ovarian cancer women *Світ медицини та біології.* – 2021. - № 3(77). – С. 28-33 (Web of Science)
- Статті у міжнародних фахових виданнях, що не входять до наукометричних баз даних**
1. Kovalenko I., Onufrovych O., Melnyk O., Vorobets .M., Fafula R., Borzhiesky A. Infectious factors detectin in azoospermia of infertile men / *German international journal of Modern Science.* №14,2021.P-29-32
  2. Kovalenko I., Melnyk O., Vorobets Z. New about the mechanism of decamethoxine action on peripheral blood lymphocytes *The scientific heritage* № 63, 2021.P-3-6.

#### **Вітчизняні- 7**

1. Корнійчук І. Ю., Хухліна О. С., Вівсяник В. В. та ін. Я. Особливості гомеостазу глюкози та ліпідного спектра крові у хворих на неалкогольну жирову хворобу печінки залежно від ступеня ожиріння. *Львівський клінічний вісник.* 2019. Вип. 25, т. 1. С. 27-33.



2. Karpiuk V., Yuzkiv S., Konechnyi Yu., Zhurakhivska L., Konechna R. FICARIA VERNA. Analytical review, Phytotherapy, 2021, Vol 4/2020, (in Ukrainian) <https://uanm.org.ua/?p=5084>
3. Bazavluk Ye., Vanko R., Konechnyi Yu., Shykula R., Konechna R. Development of an antibacterial spray based on PHLOIS PUNGENS WILLD extract and silver nanoparticles, Phytotherapy, 2021, Vol 3/2020, (in Ukrainian) <https://uanm.org.ua/?p=4911>
4. Конечний ЮТ, Панас МА, Тимчук ІВ, Корнійчук ОП. КЛІНІКО-МІКРОБІОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ІНФЕКЦІЙ ПОВ'ЯЗАНИХ З НАДАННЯМ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ В УКРАЇНІ. Випуск 21.:39. <http://apm.meduniv.lviv.ua/images/pdf/Zbirka-21.pdf#page=40>
5. The use of interactive teaching methods in the study of the basic discipline “Human Anatomy” by foreign medical students / С.А. Курук, Е.А. Dzhaliylova, А.М. Bekesevych, N.I. Hresko, U.YE. Pidvalna, M.A. Panas / Експериментальна та клінічна фізіологія і біохімія ЕСРВ. 2021, 92(1): 67–71 <https://doi.org/10.25040/ecpb2021.01-02.067>
6. Мотика О.І., Слесарчук О.М., Топорович О.І., Бончужна М.В., Корнійчук О.П. Антибіотикочутливість ентеробактерій, виділених при інфекціях сечовивідних шляхів за період 2019-2020рр \ Актуальні проблеми профілактичної медицини, випуск 21. 2021.- С. 110-117.
7. АВ Nadraga, ОР Korniyuchuk, Kh P Klymenko. THE OROPHARYNX MICROBIOME PROFILE OF CHILDREN WITH INFECTIOUS MONONUCLEOSIS EPSTEIN-BARR VIRAL ETIOLOGY/ Medical Science of Ukraine (MSU)/- 2021/6/30. – P. 82-89.

### Тези: 13

1. Y. Konechnyi, O. Korniyuchuk, Epidemiological and Microbiological Profile of Healthcare-associated infections in Ukraine, World Microbe Forum Jun 20, 2021 – Jun 24, 2021 (**iPoster Presentation**)

2. Y. Konechnyi, A. Lozynskyi, R. Lesyk, Antimicrobial and Antifungal activity of 5-indolylmethylene rhodanine-3-carboxylic/sulphonic acid derivative, World Microbe Forum Jun 20, 2021 – Jun 24, 2021 (**iPoster Presentation**)

3. FIRST VERIFIED CLINICAL CASE OF RAOULTELLA TERRIGENA NOSOCOMIAL INFECTION IN EASTERN EUROPE (CASE REPORT) Konechnyi Yu., Hrab P., Lechniuk N., Korniyuchuk O. FEMS Online Conference on Microbiology 28 – 31 October 2020 in association with the Serbian Society of Microbiology p.132. Participant – author with presentation. (**усна доповідь**)

4. BTRP Ukraine 2021 INTERNATIONAL BIOTHREAT REDUCTION SYMPOSIUM UKRAINE 2021 # 598. Prevalence and the Structure of Healthcare-associated Infections in Lviv Konechnyi Yu., Lozynska N., Tymchuk I., Korniyuchuk O. [https://swmprogramua.com/wp-content/uploads/2021/09/IBTRS-2021\\_Abstract-Book\\_final-version-for-web-page-and-distribution.pdf](https://swmprogramua.com/wp-content/uploads/2021/09/IBTRS-2021_Abstract-Book_final-version-for-web-page-and-distribution.pdf) (**iPoster Presentation**)

5. International scientific and practical conference PHARMACEUTICAL SCIENCES DOI <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-075-9-39> ВИВЧЕННЯ ГОСТРОЇ ТОКСИЧНОСТІ ЕКСТРАКТІВ ANEMONE NEMOROSA L. Базавлук Є. В. Конечна Р. Т. Конечний Ю. Т. Пошивак О. Б. <http://www.baltijapublishing.lv/omp/index.php/bp/catalog/book/130> (**усна доповідь**)

6. Вивчення протимікробної та протигрибкової дії силерів для пломбування кореневих каналів. Руминська Т., Сус М., Корнійчук О./International scientific and practical internet conference. м. Дніпро 2020, С.71

7. Ефективність поєданого використання дезінфектанта «АХД 2000 експрес» та стерилізатора кварцового на побутові інструменти. Руминська Т.М., Данилейченко В.В. Сус М.Ю./Матеріали XVIII Конгресу Світової Федерації Українських Лікарських Товариств (СФУЛТ) 01-03 жовтня 2020р., м. Львів.

8. Чутливість до антимікробних препаратів бактерійних чинників інфекцій сечовивідних шляхів (ІСВШ) у дітей. Сус М., Секунда М.О., Корнійчук О.П. /Матеріали XVIII

Конгресу Світової Федерації Українських Лікарських Товариств (СФУЛТ) 01-03 жовтня 2020р., м. Львів.

9. До питання мікробіологічної діагностики мікробних процесів у ротовій порожнині. Руминська Т.М., Корнійчук О.П./ «Мікробіологія, вірусологія та імунологія в сучасній і клінічній лабораторній медицині» 2020. Дніпро С.36

10. Microbiological Study of Hand Cleanliness of Employees of Public Catering Establishments. Rumynska T, Sus. M., Kovalenko I /BTRP Ukraine 2021 INTERNATIONAL BIOTHREAT REDUCTION SYMPOSIUM. 191с.

11. Effectiveness of Polidez disinfectant on hospital microorganisms on working surfaces in the children's department / Sus M., Kovalenko I., Rumynska T. BTRP Ukraine 2021 International biothreat reduction symposium. 127с.

12. Influence of NSAIDs on the microbiocenosis of the oral cavity in animals. Rumynska T., A. Hural, Y. Salyha / The first Ukrainian-Polish scientific forum agrobioprospectives Lviv, 2021. 97с.

13. Інфекційний контроль при муковісцидозі// Мазепа Є.Д., Бурова Л.М. //«Наукові дослідження та інновації в медицині: актуальні питання, відкриття і досягнення»: Матеріали науково-практичної конференції молодих вчених за участю міжнародних спеціалістів, присвяченої Дню науки, 21 травня 2021 р./за ред. Г.Д. Фадеєнко та ін. – Х., 2021. – с.27.

## **ВИДАВНИЧА ДІЯЛЬНІСТЬ з 01.09.2019 р. по 01.09.2020 р.**

**Методичні рекомендації, розробки для навчального процесу:** всього – 10

1. Методичні вказівки і завдання до контрольної роботи №1 з мікробіології з основами імунології для студентів-фармацевтів другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 22 "Охорона здоров'я" спеціальності 226 "Фармація" заочної форми навчання Корнійчук О.П., Солонинко І.І., Бурова Л.М., Лаврик Г.С. Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького. – 2020. – 65с.

2. Методичні вказівки і завдання до контрольної роботи №2 з мікробіології з основами імунології для студентів-фармацевтів другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 22 "Охорона здоров'я" спеціальності 226 "Фармація" заочної форми навчання Корнійчук О.П., Солонинко І.І., Бурова Л.М., Лаврик Г.С. Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького. – 2020. – 67с.

3. Методичні рекомендації до практичних з мікробіології з основами імунології для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 226 "Фармація" (Частина 1. Загальна мікробіологія. Загальна і спеціальна вірусологія) Корнійчук О.П., Данилейченко В.В., Солонинко І.І., Бурова Л.М., Шикуча Р.Г., Павлій С.Й., Немченко О.О., Тимчук І.В., Лаврик Г.С., Мельник О.В. Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького. – 2020. – 124с.

4. Методичні рекомендації до практичних з мікробіології з основами імунології для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 226 "Фармація" (Частина 2. Спеціальна, клінічна, екологічна та санітарна мікробіологія. Фітопатогенні мікроорганізми. Мікробіологічний контроль лікарських засобів в умовах аптечного виробництва та фармацевтичних підприємств) Корнійчук О.П., Данилейченко В.В., Солонинко І.І., Бурова Л.М., Шикуча Р.Г., Павлій С.Й., Немченко О.О., Тимчук І.В., Лаврик Г.С., Руминська Т.М., Павляк У.В. Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького. – 2020. – 87с.

5. Методичні рекомендації до практичних з елективного курсу «Сучасні проблеми вірусології» для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 22 «Охорони здоров'я» спеціальності 222 «Медицина» О.П. Корнійчук, В.В. Данилейченко, О.О.Немченко, С.Й.Павлій, І.І.Солонинко, Р.Г.Шикуча, Л.М.Бурова, І.В. Тимчук, М.А.Панас, О.В.Мельник, Г.С.Лаврик, Т.М.Руминська, М.Ю. Сус, І.В. Коваленко І.В., Павляк У.В., Павлій Р.Б., Конечний Ю.Т. Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького. – 2020. – 52с.

6. Методичні рекомендації до практичних з мікробіології, вірусології та імунології для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 22 «Охорони здоров'я» спеціальності 222 «Медицина» «Загальна мікробіологія» О.П. Корнійчук, В.В. Данилейченко, О.О.Немченко, С.Й.Павлій, І.І.Солонинко, Р.Г.Шикуча, Л.М.Бурова, І.В.

Тимчук, М.А.Панас, О.В.Мельник, Г.С Лаврик, Т.М.Руминська, М.Ю. Сус, І.В. Коваленко І.В., Павляк У.В., Конечний Ю.Т. Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького. – 2020. – 116с.

7. Методичні рекомендації до практичних з мікробіології, вірусології та імунології для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 22 «Охорони здоров'я» спеціальності 228 «Педіатрія» «Загальна мікробіологія» О.П. Корнійчук, В.В. Данилейченко, О.О.Немченко, С.Й.Павлій, І.І.Солонинко, Р.Г.Шикула, Л.М.Бурова, І.В. Тимчук, М.А.Панас, О.В.Мельник, Г.С Лаврик, Т.М.Руминська, М.Ю. Сус, І.В. Коваленко І.В., Павляк У.В., Конечний Ю.Т. Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького. – 2020. – 116с.

8. Методичні рекомендації до практичних з мікробіології, вірусології та імунології для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 22 «Охорони здоров'я» спеціальності 222 «Медицина» «Загальна та спеціальна вірусологія» О.П. Корнійчук, В.В. Данилейченко, О.О. Немченко, С.Й. Павлій, І.І. Солонинко, Р.Г. Шикула, Л.М. Бурова, І.В. Тимчук, М.А.Панас, О.В.Мельник, Г.С Лаврик, Т.М.Руминська, М.Ю. Сус, І.В. Коваленко І.В., Павляк У.В., Конечний Ю.Т. Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького. – 2020. – 56с.

9. Методичні рекомендації до практичних з мікробіології, вірусології та імунології для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 22 «Охорони здоров'я» спеціальності 222 «Медицина» «Спеціальна, клінічна та екологічна мікробіологія» О.П. Корнійчук, В.В. Данилейченко, О.О.Немченко, С.Й.Павлій, І.І. Солонинко, Р.Г. Шикула, Л.М. Бурова, І.В. Тимчук, М.А.Панас, О.В.Мельник, Г.С Лаврик, Т.М.Руминська, М.Ю. Сус, І.В. Коваленко І.В., Павляк У.В., Конечний Ю.Т. Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького. – 2020. – 75с.

10.Методичні рекомендації до практичних з мікробіології, вірусології та імунології для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 22 «Охорони здоров'я» спеціальності 228 «Педіатрія» «Загальна та спеціальна вірусологія» О.П. Корнійчук, В.В. Данилейченко, О.О. Немченко, С.Й. Павлій, І.І. Солонинко, Р.Г. Шикула, Л.М. Бурова, І.В. Тимчук, М.А.Панас, О.В.Мельник, Г.С Лаврик, Т.М.Руминська, М.Ю. Сус, І.В. Коваленко І.В., Павляк У.В., Конечний Ю.Т. Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького. – 2020. – 56с.

### СПИСОК СТАТЕЙ (бібліографічний опис)

Статті у міжнародних фахових виданнях, що входять до наукометричних баз даних Scopus/Web of Science (бібліографічний опис) 1

- 1 Terletskiy, I.R., Verkhola, M.R., Tymchuk, I.V., Zhykovskiy, V.S., Orel, Yu.H. Vacuum-assisted therapy for patients with diabetes mellitus and chronic foot ulcers. *Novosti Khirurgii*. 2019; 27(6): 656-661. DOI: [10.18484/2305-0047.2019.6.656](https://doi.org/10.18484/2305-0047.2019.6.656) (IF 0,11)

### Вітчизняні- 14

1. Konechnyi Y, Skurativskiy Y, Tymchuk I, Pidhirnyi Y, Korniychuk O. MICROBIOLOGICAL PROFILE OF NOSOCOMIAL INFECTIONS. *Proceeding of the Shevchenko Scientific Society. Medical Sciences*. 2019;55(1):56-64. <https://doi.org/10.25040/ntsh2019.01.05> (in Ukrainian)
2. Nemchenko O. O., Shykula R. G., Panas M. I., Tymchuk I. V., Panas M. A. [Antimicrobial Therapy in Conditions of Helicobacter Pylori–Infection](https://doi.org/10.26693/jmbs05.01.167). *UMBS (УЖМБС)* 2020; 5(1): 167–171. <https://doi.org/10.26693/jmbs05.01.167>
3. Тимчук І.В., Терлецький І. Р., Шикула Р. Г., Панас М. А., Корнійчук О.П., Тістечок С.І., Громико О.М. Пошук ефективних антибактеріальних засобів та активних метаболітів стрептоміцетів проти високорезистентних клінічних ізолятів бактерій. *Експериментальна та клінічна фізіологія і біохімія ЕСПВ*. 2020; 2(90):52–57. <https://doi.org/10.25040/ecpb2020.02.052>

4. Лаврик Г. С., Корнійчук О. П. Антимікробна активність лактобацил відносно стафілококів, виділених з біоплівки хворих аспе *vulgaris*. *Мікробіологія і біотехнологія*. 2020; 1: 69-79.
5. Lekhniuk N, Mykytiuk S, Konechna R, Shykula R, Korniychuk O, Konechnyi Y. [COMPARATIVE ANALYSIS OF ANTIMICROBIAL AND FUNGICIDAL ACTIVITY OF COMMONLY AVAILABLE HAND SANITIZERS AND ANTIBACTERIAL WET WIPES ON UKRAINIAN MARKET](#). *Proceeding of the Shevchenko Scientific Society. Medical Sciences*. 2020; 59 : 100-110. [doi.org/10.25040/ntsh2020.01.08](https://doi.org/10.25040/ntsh2020.01.08)
6. Khropot, O. S., Bazavluk, Y. V., Konechna, R. T., Hubytska, I. I., Konechnyi Y. T., Jasicka-Misiak, I., Wiczorek, P. P., & Novikov, V. P. (2020). FORMATION AND INVESTIGATION OF CALLUS MASS OF DELPHINIUM ELATUM L. *Pharmaceutical Review*. 2020; (2): 5-15. <https://doi.org/10.11603/2312-0967.2020.2.11205>
7. Korniychuk, O. P., Shykula, R. G., Melnyk, O. V., & Konechnyi, Yu. T. Motivational Aspects and Modern Innovative Technologies in the Formation of Professional Competencies of Future Specialists in Higher Medical Educational Institutions. *International Journal of Science Annals*. 2020; 3(1): 8–15. [doi:10.26697/ijsa.2020.1.2](https://doi.org/10.26697/ijsa.2020.1.2)
8. Л.М.Бурова, О.П. Корнійчук, С.Й.Павлій, Є.Д. Мазепа. Порівняльна характеристика антимікробної активності різних класів антибіотиків та антимікробних ізолятів на золотистий стафілокок. *Вісник Вінницького національного медичного університету*. 2020; 24.(1):12-16. DOI [https://doi.org/10.31393/reports-vnmedical-2020-24\(1\)-02](https://doi.org/10.31393/reports-vnmedical-2020-24(1)-02)
9. Л.М.Бурова, О.П. Корнійчук, Й.Д. Мазепа. Фізіологічна та мікробіологічна характеристика бронхолегеневих та кишкових шляхів у дітей із муковісцидозом. *Експериментальна та клінічна фізіологія та біохімія*. 2020; 89.(1): 50-57. <https://doi.org/10.25040/ecpb2020.01.050>
10. Kovalenko I.V. Onufrovych O.K. Fafula R.V. Melnyk O.V. Vorobets Z.D. Characteristics of antioxidant and NO-synthase systems of blood lymphocytes under the action of decamethoxine. *Experimental and Clinical Physiology and Biochemistry*. 2020; 1(88): 15-22.
11. Kovalenko I.V., Onufrovych O.K., Fafula R.V., Vorobets Z.D. Fluoroquinolones influence on the L-arginine/NO system activity in blood lymphocytes. *Slovak International Scientific Journal*. 2020; 1(39): 3-6.
12. Kovalenko I.V., Onufrovych O.K., Melnyk O.V., Korchynska O.S., Vorobets N.M., Vorobets Z.D. Effect of fluoroquinolones on the activity of the glutathione system in the peripheral blood lymphocytes. *Experimental and Clinical Physiology and Biochemistry*. 2019; 3(87): 23-29.
13. Melnyk O. Pavliak U. Hural A. Phenotypic features of lymphocytes in patients with joints inflammatory pathology. *Slovak international scientific journal*. 2020; 45: 54-57 <http://sis-journal.com/wp-content/uploads/2020/10/Slovak-international-scientific-journal-%E2%84%9645-2020-VOL.2.pdf>
14. Kovalenko I.V. Onufrovych O.K. Fafula R.V. Vorobets Z.D. Characteristics of kinetic indicators of arginase and NO-synthase isoforms in peripheral blood lymphocytes under the action of fluorohinolones. *Polish Journal of Science*. 2020; 28(2): 7-14.

#### Тези:

1. Сус М.Ю., Гураль А. Р., Корнійчук О. П., Секунда М. О. Бактеріологічний фактор у розвитку інфекції сечовивідних шляхів у дітей / Матеріали науково-практичної конференції «Мікробіологічні читання пам'яті професора Юрія Леонідовича Волянського» 12 лютого 2020р. м.Харків, С. 80-81. <http://www.imiamn.org.ua/pages/tezy2020.pdf>
2. Мельник О. В., Коваленко І. В., Павляк У. В., Руминська Т. М. FEATURES OF FORMATION OF ANTIBIOTIC RESISTANCE OF MICROBIocenosis OF UROGENITAL TRACT OF MEN /Матеріали науково-практичної конференції «Мікробіологічні читання пам'яті

- професора Юрія Леонідовича Волянського» 12 лютого 2020р., м. Харків, С. 94-97.  
<http://www.imiamn.org.ua/pages/tezy2020.pdf>
3. Павлій Р. Б., Бурова Л. М., Павлій С. Й., Шичула Р. Г. Антибіотикорезистентність бактерій родини Enterobacteriaceae, виділених при запальних процесах сечовидільної системи // Матеріали науково-практичної конференції «Мікробіологічні читання пам'яті професора Юрія Леонідовича Волянського» 12 лютого 2020р., м.Харків, С. 98-100.  
<http://www.imiamn.org.ua/pages/tezy2020.pdf>
  4. Мазепа Є. Д., Бурова Л. М., Корнійчук О. П., Павлій С. Й. Протистафілококова активність фітопрепарату «Хлорофіліпт» та білкового препарату срібла «Протаргол» / Матеріали науково-практичної конференції «Мікробіологічні читання пам'яті професора Юрія Леонідовича Волянського» 12 лютого 2020р., м.Харків, С.101 - 102.  
<http://www.imiamn.org.ua/pages/tezy2020.pdf>
  5. Лаврик Г. С., Тимчук І. В., Панас М. А., Корнійчук О. П. ФОРМУВАННЯ БІОПЛІВКИ КЛІНІЧНИМИ ІЗОЛЯТАМИ STAPHYLOCOCCUS AUREUS IN VITRO /Матеріали науково-практичної конференції «Мікробіологічні читання пам'яті професора Юрія Леонідовича Волянського» 12 лютого 2020р., м.Харків, С. 103-104.  
<http://www.imiamn.org.ua/pages/tezy2020.pdf>
  6. Конечний Ю., Лозинська Н., Корнійчук О. МІКРОБІОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА НОЗОКОМІАЛЬНИХ ІНФЕКЦІЙ У М. ЛЬВОВІ /Матеріали науково-практичної конференції «Мікробіологічні читання пам'яті професора Юрія Леонідовича Волянського» 12 лютого 2020р., м. Харків, С.117-118. <http://www.imiamn.org.ua/pages/tezy2020.pdf>
  7. Бурова Л. М., Мазепа Є. Д Мікробіологічний контроль патогенів, ізольованих із слизу бронхолегеневих шляхів дітей, хворих на муковісцидоз / Матеріали наукової конференції “Актуальні проблеми мікробіології, вірусології та імунології”, присвяченої 100-річчю з дня заснування кафедри мікробіології, вірусології та імунології Національного медичного університету імені О. О. Богомольця МОЗ України, 5 листопада 2019 року, м. Київ, С. 32-33.
  8. Тимчук І. В., Панас М. А., Корнійчук О. П. Виявлення генів резистентності до ванкоміцину у мультирезистентних госпітальних штамів псевдомонад/ Матеріали наукової конференції “Актуальні проблеми мікробіології, вірусології та імунології”, присвяченої 100-річчю з дня заснування кафедри мікробіології, вірусології та імунології Національного медичного університету імені О. О. Богомольця МОЗ України, 5 листопада 2019 року, м. Київ, С.137-138.
  9. Павлій С.Й., Павлій Р.Б., Бурова Л.М. Чутливість до антибіотиків збудників гнійно-запальних інфекцій сечостатевої системи / Матеріали науково-практичної дистанційної конференції, присвяченої пам'яті відомого вченого-мікробіолога, доктора медичних наук, професора І.Л. Дикого «Мікробіологія, вірусологія та імунологія в сучасній клінічній і лабораторній медицині» 19 березня 2020 року, м. Харків, С.61.
  10. Коваленко І.В., Онуфровіч О.К., Воробець З.Д. Вплив декаметоксину на активність ензимів аргіназо-NO-синтазної та антиоксидантної систем лімфоцитів крові / Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні напрямки удосконалення фармацевтичного забезпечення населення: від розробки до використання лікарських засобів природного і синтетичного походження», присвяченій 75-й річниці університету та 20-й річниці створення фармацевтичного факультету (19-20.05.2020, Івано-Франківськ), 2020, С. 126-127.

11. Руминська Т.М., Сус М.Ю, Корнійчук О.П. Вивчення протимікробної та протигрибкової дії силерів для пломбування кореневих каналів / International scientific and practical internet conference. м. Дніпро 2020, С.71
12. Руминська Т.М., Корнійчук О.П. До питання мікробіологічної діагностики мікробних процесів у ротовій порожнині. «Мікробіологія, вірусологія та імунологія в сучасній і клінічній лабораторній медицині» 2020, С.288-289.
13. Сус М.Ю, Руминська Т.М., Корнійчук О.П., Поєднаний вплив ультрафіолетового опромінення і «Хлоргексидину» на *Candida albicans* / Збірник матеріалів міжнародної науково-практичної конференції «Перший національний форум імунологів, алергологів, мікробіологів, паразитологів», Харків, 2019, С.124.
14. Тимчук І.В., Панас М.А., Конечний Ю.Т. Руминська Т.М., Гураль А.Р. Чутливість внутрішньо лікарняних полірезистентних стафілококів до бактеріофагів Імунологія та алергологія: Наука і практика., Харків 2019
15. Melnyk O., Pavliak U., Hural A., Rumynska T. The connection mechanism of co-operations of biofilm microorganisms and antibiotic resistance / Proceedings of the XI International Scientific and Practical Conference International Trends in Science and Technology (Vol.2, March 31,2019, Warsaw, Poland). Мельник О., Павляк У., Конечний Ю., Гураль А., Руминська Т. Взаємодія адгезивних властивостей резистентних бактерій із компонентами формування біоплівки / Збірник матеріалів міжнародної науково-практичної конференції: Світова медицина:сучасні тенденції та фактори розвитку м. Львів 2019, С. 17.
16. Lekhniuk N, Konechnyi Y. COMPARATIVE ASSESSMENT OF ANTIBACTERIAL AND ANTIFUNGAL ACTIVITY OF HAND SANITIZERS PRODUCED BEFORE AND DURING COVID-19 PANDEMIC. Збірник наукових праць ЛОГОΣ. 2020 Jun 9:118-9. DOI 10.36074/05.06.2020.v2.48
17. Лехнюк Н., Граб П., Боднар Л., Конечний Ю. ВИВЧЕННЯ ПРОТИМІКРОБНОЇ АКТИВНОСТІ ГЕЛЕВИХ АНТИСЕПТИКІВ ДЛЯ РУК Молодь і поступ біології: збірник тез доповідей XVI Міжнародної наукової конференції студентів і аспірантів, присвяченої 75 річниці створення біологічного факультету Львівського національного університету ім. І. Франка та 90 річниці від дня народження проф. М.П. Деркача (м. Львів, 27–29 квітня 2020 р.). – Львів, 2020. – 222 с .
18. Lekhniuk N , Shykula S., Korniyuchuk , Konechnyi Y. The First Reported Clinical Case of Raoultella terrigena Infection in Ukraine The 6th Young Microbiologists Symposium on Microbe Signalling, Organisation and Pathogenesis will be held on Highfield Campus, University of Southampton, United Kingdom between 26th – 27th August 2020.
19. Сус М., Секунда М.О., Корнійчук О.П. Чутливість до антимікробних препаратів бактерійних чинників інфекцій сечовивідних шляхів у дітей / Матеріали XVIII Конгресу Світової Федерації Українських Лікарських Товариств (СФУЛТ) 01-03 жовтня 2020р., м.Львів С.
20. Сус М.Ю., Руминська Т.М., Данилейченко В.В Ефективність поєданого використання дезінфектанта «АХД 2000 експрес» та стерилізатора кварцового на побутові інструменти / Матеріали XVIII Конгресу Світової Федерації Українських Лікарських Товариств (СФУЛТ) 01-03 жовтня 2020р., м. Львів, С.
21. Данилейченко В.В., Немченко О.О., Шикуча Р.Г, Тимчук І.В., Панас М.А, Панас М.І. Вивчення ефективності різних схем антигелікобактерної терапії / Матеріали XVIII Конгресу Світової Федерації Українських Лікарських Товариств (СФУЛТ) 01-03 жовтня 2020р., м. Львів, С.

22. Мельник О. В., Шидула Р. Г. Впровадження дистанційного курсу навчання дисципліни мікробіологія на основі системи MOODLE / Матеріали XVIII Конгресу Світової Федерації Українських Лікарських Товариств (СФУЛТ) 01-03 жовтня 2020р., м.Львів С.
23. Коваленко І.В. Онуфрович О.К. Корнійчук О.П. Воробець З.Д. Вплив фторхінолонів на регуляторну систему аргіназа/NO-синтаза лімфоцитів крові / Матеріали підсумкової LXII науково-практичної конференції присвяченої 165-річчю від дня народження І.Я. Горбачевського «Здобутки клінічної та експериментальної медицини» (Тернопіль, 13.06.2019). – С. 86-87.
24. Коваленко І.В. Онуфрович О.К. Корчинська О.С. Корнійчук О.П. Реакція аргіназно-NO-синтазної системи лімфоцитів крові на дію антибіотиків фторхінолонового ряду 6-th Ukrainian congress for cell biology with international representation (Yaremche, Ukraine, 18-21.06.2019). – Р. 57.
25. Коваленко І.В. Онуфрович О.К. Мельник О.В. Корчинська О.С. Корнійчук О.П. Кінетичний аналіз активності ензимів NO-синтазної системи лімфоцитів крові за дії антибіотиків фторхінолонового ряду / Medical and Clinical Chemistry. – 2019. – V. 21, # 3(80). – Р. 96-97.
26. Tymchuk I.V., Panas M.A, Konechnyi Yu.T. Korniychuk O. P. Danyleichenko V.V. Pseudomonadaceae as Vancomycin Resistance Gene Reservoir in Patients with Cystic Fibrosis матеріали міжнародної науково-практичної конференції «НОВІ ТЕНДЕНЦІЇ ТА НЕВИРІШЕНІ ПИТАННЯ ПРОФІЛАКТИЧНОЇ ТА КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ» Люблін, Республіка Польща 25–26 вересня 2020 року С.
27. Коваленко І.В. Воробець З.Д. Вплив антибіотиків фторхінолонового ряду на активність аргіназо-NO-синтазної системи лімфоцитів крові. Збірник праць XIII Міжнародної міждисциплінарної науково-практичної конференції «Сучасні аспекти збереження здоров'я людини» (Ужгород, 3-4.04.2020). – 2020. – С. 286-291.

#### Патенти:

1. Патент 140217 U Україна, МПК C12Q 1/04, C12Q 1/18, C12Q 1/689, C12R 1/01 Спосіб дослідження чутливості M. tuberculosis до вторинних метаболітів стрептоміцетів / заявники та патентовласники Корнійчук О.П., Панас М.А., Тимчук І. В., Павлюк М.Д., Фесюк П. П. - № u 2019 07698; опубл.10.02.2020, Бюл. № 3.
2. Патент 141141 U Україна, МПК C12N 15/76, G01N 1/00 Спосіб дослідження антимікробної активності актиноміцетів / заявники та патентовласники Корнійчук О.П., Федоренко В.О., Громико О.М., Тістечок С.І., Тимчук І. В., Панас М.А., - № u 2019 08837; опубл.25.03.2020, Бюл. № 6.
3. Патент 140203 U Україна, МПК C07D 277/08, A 61P 31/10 [3-\[5-\(1H-ІНДОЛ-3-ІЛМЕТИЛЕН\)-4-ОКСО-2-ТІОКСО-ТІАЗОЛІДИН-3-ІЛ\]-ПРОПІОНОВА КИСЛОТА, ЩО ПРОЯВЛЯЄ ПРОТИГРИБКОВУ ДІЮ](#) / заявники та патентовласники Конечний Ю.Т., Корнійчук О.П., Тимчук І.В., Конечна Р.Г., Лозинський А.В., Лесик Р.Б. - № u 2019 07598; опубл.10.02.2020, Бюл. № 3.
4. Патент 142763 U Україна, МПК C07D 277/08, A61P 31/10 [2-\[5-\(1H-ІНДОЛ-3-ІЛМЕТИЛЕН\)-4-ОКСО-2-ТІОКСОТІАЗОЛІДИН-3-ІЛ\]-ЕТАНСУЛЬФОНОВА КИСЛОТА, ЩО ПРОЯВЛЯЄ ПРОТИГРИБКОВУ ДІЮ](#) Конечний Ю.Т., Корнійчук О.П., Тимчук І.В., Конечна Р.Г., Лозинський А.В., Лесик Р.Б. - № u 2020 00149; опубл.25.06.2020, Бюл. № 12.

#### ВИДАВНИЧА ДІЯЛЬНІСТЬ з 01.09.2018 р. по 01.09.2019 р.

№ п/п	Назва	Автор	Рік видавництва	Видавництво	Об'єм /друк.арк

1.	Посібник. Мікробіологія, вірусологія та імунологія в запитаннях і відповідях. Тернопіль : ТДМУ, 2019. 564 с.	Широбоков В.П., Климнюк С.І., Корнійчук О.П. та ін.	2019	Тернопіль : ТДМУ	564/70,5
2.	Підручник. Мікробіологія з основами імунології : підручник. 2-е вид., переробл. і допов. Київ: ВСВ «Медицина», 2019. 376 с. + 8 с. кольор. вкл.	Данилейченко В.В., Федечко Й.М., Корнійчук О.П., Солонинко І.І.	2019	ВСВ «Медицина»	376 с. + 8 с. кольор. вкл./ 96

### СПИСОК СТАТЕЙ

1. Корнійчук О.П., Шикуча Р.Г., Павлій С.Й. Методично-організаційні аспекти викладання мікробіології на стоматологічному факультеті національного університету // Вісник Вінницького медичного університету. 2018. Т.22. № 2.С. 385-388. DOI: 10.31393/reports-vnmedical-2018-22(2)-33

2.Конечний Ю.Т., Базавлук Є.В.,Конечна Р.Т., Корнійчук О.П., Шикуча Р.Г., Новіков В.П. «ЗАЛІЗНЯК КОЛЮЧИЙ. *PHLOMIS PUNGENS* WILLD. АНАЛІТИЧНИЙ ОГЛЯД» // *Фітотерапія*, (1), 2019. N 1. С. 81-85  
DOI: 10.33617/2522-9680-2019-1-81

3.Khropot OS, Konechnyi YT, Kolb YI, Konechna RT, Hubytska II, Holota SM, Poshvyak OB, Nektehaev IO, Pinyazhko OR, Novikov VP. ВИВЧЕННЯ ГОСТРОЇ ТОКСИЧНОСТІ ТА ПРОТИЗАПАЛЬНОЇ АКТИВНОСТІ СПИРТОВИХ ЕКСТРАКТІВ ТРАВИ СЧУ БІЛОГО (*PULSATILA ALBA*). *Фармацевтичний часопис*. 2019 Jun 12(2):60-66. DOI <https://doi.org/10.11603/2312-0967.2019.2.10189>

4.Г. С. Лаврик, О. П. Корнійчук, З. Я. Федорович, З. Д. Воробець NO-синтазна активність лейкоцитів периферичної крові у хворих на *acne vulgaris* // *Мікробіологія і біотехнологія*. – 2018. - № 4. – С. 51-62.

5.Г. С. Лаврик, О. П. Корнійчук, Й. М. Федечко Індукція імунної відповіді біоплівковими та планктонними формами *Staphylococcus aureus* в експерименті // *Експериментальна та клінічна фізіологія і біохімія* . – 2018. –№. 4 (84). – С. 54-61.

6.Г. С. Лаврик, О. П. Корнійчук, З. Я. Федорович, З. Д. Воробець Функціонування NO-синтази в лейкоцитах периферичної крові у хворих на *acne vulgaris* // *Світ медицини та біології* – 2018. - № 4 (66). – С. 75-80.

7.M.A. Panas, K.A. Kyryk, E.A. Dzhililova, R.F. Kaminsky, L.I. Kefeli-Ianovska, L.M. Sokurenko The effect of combined action of antibacterial drugs with low-intensive laser radiation on clinical strains *S. aureus* and *S. salivarius* in the oral cavity *Georgian medical news* – 2018 – №9(282) – P.116-120

8.Grytsenko O., Pokhmurska A., Suberliak S., Kushnirchuk M., Panas M., Moravskiy V., Kovalchuk R. Technological features in obtaining highly effective hydrogel dressings for medical purposes *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies* – 2018 – Volume 6, Issue 6-96 – P. 6-13.



9.Kovalenko I.V. Onufrovych O. K., Vorobets N.M., Melnyk O.V., Vorobets Z.D. Arginase/NO-synthase system characteristics in blood lymphocytes under effect of fluoroquinolones. *Regulatory Mechanisms in Biosystem* - 2019.- 10(2). P.-203-208

10.Конечний Ю., Скуратівський Ю., Тимчук І., Підгірний Я., Корнійчук О. Видовий профіль мікробних чинників нозокоміальних інфекцій «Медичні науки. Праці наукового товариства ім. Шевченка», 2019; 55(1), ст 56-64.

DOI: 10.25040/ntsh2019.01.05

#### Тези:

15. Шикула Р.Г., Куліш І.М., Корнійчук О.П., Конечний Ю.Т. МОНІТОРИНГ ІКСОДОВИХ КЛІЩОВИХ БОРЕЛІОЗІВ У ЛЬВІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ. // ADVANCES OF SCIENCE, Czech Republic, Karlovy Vary – Ukraine, Kyiv. 2018. С.69-72

16. Шикула Р.Г., Корнійчук О.П., Конечний Ю.Т. Оптимізація методичних підходів до викладання дисципліни «Мікробіологія, вірусологія та імунологія» студентам медичного факультету національного медичного університету. // МАТЕРІАЛИ XVI Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю “ІННОВАЦІЇ У ВИЩІЙ МЕДИЧНІЙ ТА ФАРМАЦЕВТИЧНІЙ ОСВІТІ УКРАЇНИ”. Тернопіль. 2019. С. 146

17. Шикула Р.Г., Корнійчук О.П., Конечний Ю.Т. Проблема резистентності позагоспітальних ізолятів стафілококів до хіміотерапевтичних антимікробних засобів // Матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю « Актуальні питання сучасної мікробіології та імунології». Харків. 2019. С.95-96

18. Konechnyi Yu., Shykula S. Microbiological profile of nosocomial infections in some intensive care units //19<sup>th</sup> International Congress of Young medical Scientists, May 30<sup>th</sup>-June 1 st 2019, Poznan, Poland, p.177.

19. Tistechok S., Konechnyi Yu., Panas M., Korniychuk O., Luzhetskyy A., Fedorenko V., Gromyko O./ Streptomyces sp. Lv 1-093 as a Producer of Antifungal Antibiotics / 4th Annual BTRP Ukraine Regional One Health Research Symposium, May 20-24, Kyiv. 2019, P.302 <https://labukraineblog.files.wordpress.com/2019/08/2019-swmp-symposium-abstract-index-final-2.pdf>

20. Tymchuk I., Panas M., Konechnyi Yu. Staphylococcus lentus as a New Pathogen in Clinical Microbiology // 4th Annual BTRP Ukraine Regional One Health Research Symposium, May 20-24, Kyiv. 2019, 306 <https://labukraineblog.files.wordpress.com/2019/08/2019-swmp-symposium-abstract-index-final-2.pdf>

21. Konechnyi Yu., Tymchuk I., Panas M., Korniychuk O. Microbiological Profile of Gram-Negative Bacteria Causing Nosocomial Infections in Some Intensive Care Units in Lviv, Ukraine / 4th Annual BTRP Ukraine Regional One Health Research Symposium, May 20-14, Kyiv. 2019, 309 <https://labukraineblog.files.wordpress.com/2019/08/2019-swmp-symposium-abstract-index-final-2.pdf>

22. Оцінка впливу нестероїдних протизапальних препаратів на клінічні штами *Staphylococcus aureus* та *Escherichia coli* Панас М., Тимчук І. / 4-й щорічний регіональний науковий симпозіум в рамках «Єдине здоров'я» –20-24 травня, Київ – 2019.С.355. <https://labukraineblog.files.wordpress.com/2019/08/2019-swmp-symposium-abstract-index-final-2.pdf>

23. Мельник О.В., Павляк У.В., Конечний Ю.Т., Гураль А.Р., Руминська Т.М. Взаємодія адгезивних властивостей бактерій із компонентами формування біоплівки Збірник тез наукових робіт учасників міжнародної науково-практичної конференції “Світова медицина : сучасні тенденції та фактори розвитку ” 25-26 січня 2019, Львів, С. 113-117.
24. Павляк У.В., Корнійчук О.П. Антибактеріальна активність ремантадину *in vitro* / Матеріали науково-практичної конференції “ДОВКІЛЛЯ І ЗДОРОВ’Я” 25-26 квітня 2019, Тернопіль. С.120-121.
25. O.V. Melnyk, Pavlak U.V., A.R.Hural, T.M. Rumynska The connection mechanisms of cooperation of biofilm microorganisms and antibiotic resistance. International Scientific and Practical conference. International trends in Science and Technology Vol.2, March 31, 2019. Warsaw, Poland, P-17-20
26. O.P. Korniychuk ,U.V.Paulak,O.V. Melnyk,A.R. Hural Assesment of antimicrobial activity of clinical isolates of the genus candida. Міжнародна науково практична конференція. Новини науки 21 століття Вінниця. 23.11.18. С.-59-61.
27. O.P. Korniychuk , O.O. Nemchenko O.V. Melnyk Research of influence of informatively-communication technologies is in structural subdivision of higher educational establishment International journal of Education and Sience Latvian Republic Vol.2, No.2,2019, P.-21
28. Тимчук І.В., Панас М.А., Конечний Ю.Т., Руминська Т.М, Гураль А.Р. Чутливість внутрішньо лікарняних полі резистентних стафілококів до дії бактеріофагів / Збірник матеріалів міжнародної науково-практичної конференції з міжнародною участю «Перший національний форум імунологів, алергологів, мікробіологів, паразитологів», Імунологія та алергологія наука і практика, 2019, Харків .с 126
29. Сус М.Ю, Руминська Т.М., Корнійчук О.П. Поєднаний вплив ультрафіолетового опромінення і «Хлоргексидину» на *Candida albicans* /Збірник матеріалів міжнародної науково-практичної конференції з міжнародною участю Імунологія та алергологія наука і практика, 2019, Харків.с124
30. Сус М., Руминська Т., Корнійчук О. Поєднана дія дезінфектанта «Аеродизин» та ультрафіолетового випромінювання на госпітальні штами мікроорганізмів//4-й щорічний регіональний науковий симпозіум в рамках «Єдине здоров’я» – Київ – 2019.С.298.
31. ПОШУК НОВИХ ФІТОБІОТИКІВ З ПРОТИГРИБКОВОЮ ДІЄЮ <sup>1</sup>Конечний Ю.Т., <sup>1</sup>Корнійчук О.П., <sup>1</sup>Шикіула Р.Г., <sup>2</sup>Конечна Р.Т. конференції з міжнародною участю «Актуальні питання комплементарної / альтернативної (народної і нетрадиційної) медицини в підготовці фахівців» матеріали у журналі Часопис «Фітотерапія»13 квітня 2019 року Київ. В.3 С.80.
32. Немченко О.О., Шикіула Р.Г., Панас М.І., Тимчук І.В., Панас М.А. Протимікробна терапія за умов *Helicobacter pylori* – інфекції // матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми, досягнення та перспективи розвитку медико-біологічних і спортивних наук», 17-18 жовтня 2019 р. Миколаїв С.48.

33. Prediction of biological activity for *Phlomis Pungens* Willd compounds. *Bazavluk Ye.V., Vanko R.S., Konechny Yu.T., Konechna R.T., Novikov V.P., Korniiichuk O.P.* Физико-химическая биология как основа современной медицины : тезисы докладов участников Республиканской конференции с международным участием, посвященной 110-летию со дня рождения В. А. Бандарина (Минск, 24 мая 2019 г). В 2 ч. Ч. 1 / под ред. В. В. Хрусталёва, Т. А. Хрусталёвой. – Минск :БГМУ, 2019. – 163 с. ст.32-33.
34. Prediction of acute toxicity of biologically active substances of *Adonis Vernalis*. *Hamada V.R., Kolb Yu. I., Konechna R.T., Novikov V.P., Mykytiuk S.R., Konechnyi Yu.T.* Физико-химическая биология как основа современной медицины : тезисы докладов участников Республиканской конференции с международным участием, посвященной 110-летию со дня рождения В. А. Бандарина (Минск, 24 мая 2019 г). В 2 ч. Ч. 1 / под ред. В. В. Хрусталёва, Т. А. Хрусталёвой. – Минск :БГМУ, 2019. – 163 с. ст.74-76.
35. Мазепа Є.Д., Корнійчук О.П., Бурова Л.М. Мікробіота слизу бронхолегеневих шляхів та кишечника дітей, хворих на муковісцидоз / Збірник матеріалів міжнародної науково-практичної конференції з міжнародною участю «Перший національний форум імунологів, алергологів, мікробіологів, паразитологів», Імунологія та алергологія наука і практика, 2019, Харків. с 63-65.
36. Khropot O., Mykytyuk S., Shykula S., Konechna R., Shykula R., Konechnyi Y., Novikov V. Antimicrobial and antifungal action of some medical plants of the Carpathian region. 6 th World Congress and Expo on Applied Microbiology, 8 th Edition of International Conference on Antibiotics, Antimicrobials & Resistance, 12 th International Conference on Allergy & Immunology, October 21-22 Rome, Italy, volume 5, p.21.
37. A. Lozynski, Yu. Konechnyi, O. Korniychuk, R. Lesyk. The searching of novel antimicrobial agents among indole-thiazolidone conjugates, 10 th RECOOP Annual Project Review Meeting Wroclaw, October 11-12, 2019. p 79.
38. Пушкарьова О., Тимчук І., Іськів М. Неприятливі події після імунізації вакциною проти кору у Львівській області за 2017-2018 роки / 4-й щорічний регіональний науковий симпозіум в рамках «Єдине здоров'я» – 20-24 травня, Київ – 2019. С.146 <https://labukraineblog.files.wordpress.com/2019/08/2019-swmp-symposium-abstract-index-final-2.pdf>

#### Патенти:

1. Пат. 134345 U Україна, МПК **A61B 17/00 A61M 35/00 A61K 31/00 A61P 31/02**. Спосіб застосування вакуум-асистованої терапії для лікування пацієнтів із цукровим діабетом та хронічними ранами стоп із проявами інфекції / заявники та патентовласники Терлецький І.Р., Верхола М.Р., Тимчук І.В., Орел Ю. Г., Кобза І. І., Вихтюк Т. І., Савченко А. А. - № u2018 12541; опубл.10.05.2019, Бюл. № 9.